

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.1</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
1.1.1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(Растительный слой)	100 m3			<b>840,00</b> 0,00
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	480,0000	840,00
1.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			<b>1 050,00</b> 0,00
1.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,000	350,0000	1 050,00
1.1.3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован.	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
1.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
1.1.4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутаго грунта на 10метров)	100 m3			<b>525,00</b> 0,00
1.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,500	350,0000	525,00
1.1.5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			<b>924,00</b> 0,00
1.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,640	350,0000	924,00
1.1.6	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			<b>18,60</b> 18,60
1.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
1.1.7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
1.1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
1.1.7.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
1.1.7.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
1.1.7.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
1.1.7.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
1.1.7.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
1.1.7.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
1.1.8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -излишний грунт в обвалование	100 m3			<b>924,00</b> 0,00
1.1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,640	350,0000	924,00
1.1.9	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			<b>381,50</b> 0,00
1.1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
1.1.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(в насыпь)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
1.1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
1.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
1.1.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
1.1.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
1.1.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00

1.1.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
1.1.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
1.1.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
1.1.11	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 обвалование)	100 m3			<b>1 080,00</b> 0,00
1.1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,0000	1 080,00
1.1.12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			<b>33,92</b> 0,00
1.1.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	320,0000	33,92
1.1.13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			<b>18,60</b> 18,60
1.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
1.1.14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(устройство насыпи)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
1.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
1.1.14.3	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
1.1.14.4	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
1.1.14.5	341054000000017	Screpe cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
1.1.14.6	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
1.1.14.7	341054000000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
1.1.14.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
1.1.15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			<b>1 050,00</b> 0,00
1.1.15.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,000	350,0000	1 050,00
1.1.16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
1.1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
	<b>1.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>28 936,94</b>
	<b>1.1.2</b>	<b>Fundamentul pentru turn</b>				
1.1.17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.(Уплотнение грунта с щебнем)	100 m2			<b>2 786,00</b> 408,60
1.1.17.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	440,0000	2 244,00
1.1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	10,0000	5,00
1.1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	60,0000	408,60
1.1.17.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,0000	128,40
1.1.18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания и щебня)-0,3м	m3			<b>775,35</b> 59,40
1.1.18.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	440,0000	506,00
1.1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
1.1.18.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
1.1.18.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	155,0000	32,55
1.1.18.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
1.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			<b>169,00</b> 87,00
1.1.19.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	20,0000	5,00
1.1.19.2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 500,0000	7,00
1.1.19.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 500,0000	70,00
1.1.19.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	60,0000	87,00
1.1.20	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			<b>23,49</b> 4,02
1.1.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
1.1.20.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
1.1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
1.1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,0000	3,84
1.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
1.1.21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			<b>22,65</b> 3,18
1.1.21.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
1.1.21.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
1.1.21.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
1.1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	60,0000	3,00
1.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18

1.1.22	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement,pietris,nisip,buldozer	m3				<b>2 060,45</b> 51,00
1.1.22.1	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,046	1 880,0000		1 965,54
1.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,306	10,0000		3,06
1.1.22.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	60,0000		48,00
1.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,0000		3,00
1.1.22.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000		25,65
1.1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,140	40,0000		5,60
1.1.22.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,080	120,0000		9,60
1.1.23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg				<b>34,51</b> 12,00
1.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,0000		0,19
1.1.23.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	22,0000		22,00
1.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,0000		0,23
1.1.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,2000		0,02
1.1.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	5,0000		0,08
1.1.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,0000		11,40
1.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,0000		0,60
1.1.24	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).	m2				<b>40,21</b> 3,60
1.1.24.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	16,0000		27,20
1.1.24.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	800,0000		0,48
1.1.24.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	6,0000		6,78
1.1.24.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,0000		3,60
1.1.24.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,0000		2,15
	<b>1.1.2</b>	<b>TOTAL Fundamentul pentru turn</b>					<b>53 135,51</b>
	<b>1.1.3</b>	<b>Constructia turnului</b>					
1.1.25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.	m2				<b>127,29</b> 3,00
1.1.25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 700,0000		120,70
1.1.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000		0,87
1.1.25.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,0000		3,00
1.1.25.4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	680,0000		2,72
1.1.26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru drenaj)	m3				<b>673,09</b> 69,00
1.1.26.1	1421402200393	Pietris	m3	1,311	410,0000		537,51
1.1.26.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,0000		2,32
1.1.26.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,0000		69,00
1.1.26.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,153	420,0000		64,26
1.1.27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm. (Pentru drenaj)-перфорированная	m				<b>394,26</b> 79,80
1.1.27.1	2521216701001	Teava din polietilena d.160 (перфорированная)	m	1,030	147,5000		151,96
1.1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	60,0000		79,80
1.1.27.3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250	130,0000		162,50
1.1.28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3				<b>673,09</b> 69,00
1.1.28.1	1421402200393	Pietris	m3	1,311	410,0000		537,51
1.1.28.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,0000		2,32
1.1.28.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,0000		69,00
1.1.28.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,153	420,0000		64,26
1.1.29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.	m2				<b>130,78</b> 5,40
1.1.29.1	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000		0,87
1.1.29.2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 700,0000		120,70
1.1.29.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	20,0000		0,16
1.1.29.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	60,0000		5,40
1.1.29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,009	420,0000		3,65
1.1.30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm cu asternere manuala- minus 1/3	m2				<b>43,63</b> 1,80

1.1.30.1	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,001	290,0000	0,29
1.1.30.2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,024	1 700,0000	40,22
1.1.30.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,003	20,0000	0,05
1.1.30.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	60,0000	1,80
1.1.30.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,003	420,0000	1,26
1.1.31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			<b>502,80</b> 502,80
1.1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	60,0000	502,80
1.1.32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%.(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100 m2			<b>361,02</b> 289,20
1.1.32.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,718	100,0000	71,82
1.1.32.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	60,0000	289,20
	<b>1.1.3</b>	<b>TOTAL Constructia turnului</b>				<b>8 745,67</b>
	<b>1.1.4</b>	<b>Camin si comanda si control</b>				
1.1.33	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			<b>1 095,00</b> 529,20
1.1.33.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
1.1.33.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
1.1.34	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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 дороботка)	m3			<b>162,60</b> 162,60
1.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	60,0000	162,60
1.1.35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.-pat de nisip t=100mm	m3			<b>461,95</b> 54,00
1.1.35.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	180,0000	198,00
1.1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
1.1.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
1.1.35.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	155,0000	32,55
1.1.35.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
1.1.36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3			<b>1 764,13</b> 578,40
1.1.36.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,199	1 880,0000	374,12
1.1.36.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	80,0000	9,60
1.1.36.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00
1.1.36.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	410,0000	109,06
1.1.36.5	2664102101126	Var	kg	0,110	10,0000	1,10
1.1.36.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	20,0000	1,60
1.1.36.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,0000	405,00
1.1.36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,0000	173,40
1.1.36.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	365,0000	675,25
1.1.37	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. КЦД-15	buc			<b>1 450,00</b> 0,00
1.1.37.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
1.1.38	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. КЦ-15-9	buc			<b>1 350,00</b> 0,00
1.1.38.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
1.1.39	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. КЦО-1	buc			<b>150,00</b> 0,00
1.1.39.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
1.1.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului КЦ7-3	buc			<b>200,00</b> 0,00
1.1.40.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
1.1.41	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. КЦД-15	buc			<b>1 350,00</b> 0,00
1.1.41.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
1.1.42	Pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			<b>15,00</b>

							0,00
1.1.42.1	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,0000		15,00
1.1.43	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg				<b>40,00</b>
							0,00
1.1.43.1	material	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,000	40,0000		40,00
1.1.44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg				<b>42,55</b>
							7,20
1.1.44.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,050	30,0000		31,50
1.1.44.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,011	45,0000		0,47
1.1.44.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,042	15,0000		0,63
1.1.44.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	80,0000		0,32
1.1.44.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	150,0000		0,60
1.1.44.6	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,011	22,0000		0,23
1.1.44.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,0000		7,20
1.1.44.8	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	200,0000		1,60
1.1.45	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3				<b>2 172,60</b>
							231,00
1.1.45.1	2663102100000	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,020	1 880,0000		1 917,60
1.1.45.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000		207,00
1.1.45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000		24,00
1.1.45.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000		24,00
1.1.46	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				<b>1 192,18</b>
							386,40
1.1.46.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	60,0000		468,00
1.1.46.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,0000		234,00
1.1.46.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,0000		20,90
1.1.46.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,0000		68,25
1.1.46.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,0000		14,63
1.1.46.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,0000		386,40
1.1.47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.(Mortar cu asbest)	m2				<b>137,94</b>
							101,94
1.1.47.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,0000		36,00
1.1.47.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,0000		84,00
1.1.47.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,299	60,0000		17,94
1.1.48	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				<b>40,21</b>
							3,60
1.1.48.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	16,0000		27,20
1.1.48.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	800,0000		0,48
1.1.48.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	6,0000		6,78
1.1.48.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,0000		3,60
1.1.48.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,0000		2,15
1.1.49	Pret de piata	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				<b>1 250,00</b>
							0,00
1.1.49.1	material	Сарас сu гамa тип "Л"	buc	1,000	1 250,0000		1 250,00
1.1.50	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)	100 m3				<b>381,50</b>
							0,00
1.1.50.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000		381,50
1.1.51	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				<b>1 095,00</b>
							529,20
1.1.51.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000		529,20
1.1.51.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000		565,80
1.1.52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3				<b>673,09</b>
							69,00
1.1.52.1	1421402200393	Pietris	m3	1,311	410,0000		537,51
1.1.52.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,0000		2,32
1.1.52.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,0000		69,00
1.1.52.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,0000		64,26

1.1.53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.	m2			<b>130,78</b>
						5,40
1.1.53.1	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000	0,87
1.1.53.2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 700,0000	120,70
1.1.53.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,008	20,0000	0,16
1.1.53.4	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,090	60,0000	5,40
1.1.53.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009	420,0000	3,65
	<b>1.1.4</b>	<b>TOTAL Camin si comanda si control</b>				<b>11 477,17</b>
	<b>1.1.5</b>	<b>Scara monolita J1</b>				
1.1.54	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2			<b>641,40</b>
						641,40
1.1.54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	60,0000	641,40
1.1.55	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			<b>1 095,00</b>
						529,20
1.1.55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
1.1.55.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
1.1.56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>99,01</b>
						72,00
1.1.56.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,0000	0,30
1.1.56.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,0000	0,60
1.1.56.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,0000	0,90
1.1.56.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,0000	0,66
1.1.56.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,0000	0,95
1.1.56.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	20,0000	1,60
1.1.56.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	80,0000	8,00
1.1.56.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 500,0000	12,25
1.1.56.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 500,0000	1,75
1.1.56.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,0000	9,00
1.1.56.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	60,0000	63,00
1.1.57	CC01E	Armatari 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.-сетка д6AIII	kg			<b>23,49</b>
						4,02
1.1.57.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
1.1.57.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
1.1.57.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
1.1.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,0000	3,84
1.1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
1.1.58	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250).	m3			<b>1 616,97</b>
						342,00
1.1.58.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	342,388	2,0000	684,78
1.1.58.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,731	180,0000	131,63
1.1.58.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,681	440,0000	299,75
1.1.58.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,294	10,0000	2,94
1.1.58.5	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,0000	318,00
1.1.58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
1.1.58.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
1.1.58.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	125,0000	40,63
1.1.58.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	365,0000	91,25
	<b>1.1.5</b>	<b>TOTAL Scara monolita J1</b>				<b>5 149,32</b>

<b>Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni</b>						
<b>Devizul: 2. Montarea turnului H-15M V-25m3-1buc</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	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			<b>4 717,67</b>
						4 069,80
1.2.1.1	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800	22,0000	83,60
1.2.1.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850	25,0000	21,25
1.2.1.3	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650	17,0000	96,05
1.2.1.4	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,650	4,0000	22,60
1.2.1.5	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960	45,0000	43,20
1.2.1.6	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150	32,0000	4,80
1.2.1.7	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280	2,2000	9,42
1.2.1.8	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,200	15,0000	3,00

1.2.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130	20,0000	2,60
1.2.1.10	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	60,0000	360,00
1.2.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110	60,0000	3 606,60
1.2.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	1,720	60,0000	103,20
1.2.1.13	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	365,0000	361,35

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Procurarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидротзоляцией в соответствии с проектом	buc			<b>210 000,00</b> 0,00
1.3.1.1	material	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3	buc	1,000	210 000,0000	210 000,00

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
2.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
2.1.2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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)	m3			<b>162,60</b> 162,60
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	60,0000	162,60
2.1.3	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			<b>221,10</b> 36,60
2.1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,0000	184,50
2.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,0000	36,60
2.1.4	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			<b>18,60</b> 18,60
2.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
2.1.5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			<b>40,20</b> 40,20
2.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000	40,20
2.1.6	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.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
2.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
2.1.7	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			<b>1 095,00</b> 529,20
2.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
2.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
2.1.8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			<b>2 055,00</b> 0,00
2.1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	500,0000	2 055,00
2.1.9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			<b>16,00</b> 0,00
2.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	320,0000	16,00
2.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			<b>115,50</b> 0,00
2.1.10.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,0000	115,50
2.1.11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100			<b>381,50</b>

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.(Вытесненный грунт на дорогах бес покрытий)	m3			0,00
2.1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>180 586,12</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Montarea tevelor si armaturii</b>				
2.1.12	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.Van din fonta d=80 mm PN=1.МПа	buc			<b>1 449,00</b> 33,00
2.1.12.1	2874117300000	Van din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа	buc	1,000	1 416,0000	1 416,00
2.1.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
2.1.13	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.Van din fonta d=65mm	buc			<b>1 283,00</b> 33,00
2.1.13.1	2874117300000	Van din fonta d=65mm	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00
2.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
2.1.14	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.Van din fonta d=50mm	buc			<b>1 081,00</b> 33,00
2.1.14.1	2874117300000	Van din fonta d=50mm	buc	1,000	1 048,0000	1 048,00
2.1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
2.1.15	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=75x80 mm)	buc			<b>119,80</b> 34,80
2.1.15.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=75x80 mm	buc	1,000	85,0000	85,00
2.1.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.16	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=110x110 mm)	buc			<b>147,30</b> 34,80
2.1.16.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=110x110 mm	buc	1,000	112,5000	112,50
2.1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.17	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=90x80 mm)	buc			<b>129,80</b> 34,80
2.1.17.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	1,000	95,0000	95,00
2.1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.18	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 mm)	buc			<b>119,80</b> 34,80
2.1.18.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,000	85,0000	85,00
2.1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.19	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=63x50 mm)	buc			<b>92,30</b> 34,80
2.1.19.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,000	57,5000	57,50
2.1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Racord din otel d=80 L=0.5m)	buc			<b>540,40</b> 53,40
2.1.20.1	2875274110100	Racord din otel cu flansa d=80 L=0.5m	buc	1,000	400,0000	400,00
2.1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cruce din otel 80x65 cu flansa)	buc			<b>1 890,55</b> 53,40
2.1.21.1	2875274110100	Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 750,0000	1 750,00
2.1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
2.1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel 100 cu flansa)	buc			<b>1 945,55</b> 53,40
2.1.22.1	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa presiune d=100	buc	1,000	1 805,0000	1 805,00
2.1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
2.1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu din otel 100x80 cu flansa)	buc			<b>1 837,55</b> 53,40
2.1.23.1	2875274110100	Teu din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=100x80	buc	1,000	1 697,0000	1 697,00
2.1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15



2.1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=80 cu flansa)	buc			<b>1 431,40</b> 53,40
2.1.24.1	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 291,0000	1 291,00
2.1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=65 cu flansa)	buc			<b>1 135,40</b> 53,40
2.1.25.1	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	1,000	995,0000	995,00
2.1.25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cot din otel d=80 cu flansa)	buc			<b>961,40</b> 53,40
2.1.26.1	2875274110100	Cot din otel cu flansa d=65	buc	1,000	821,0000	821,00
2.1.26.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.26.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=100x80 cu flansa)	buc			<b>981,24</b> 53,40
2.1.27.1	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=100x80	buc	1,000	840,8400	840,84
2.1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=80x65 cu flansa)	buc			<b>926,40</b> 53,40
2.1.28.1	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x65	buc	1,000	786,0000	786,00
2.1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=80x50 cu flansa)	buc			<b>824,40</b> 53,40
2.1.29.1	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x50	buc	1,000	684,0000	684,00
2.1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=65x50 cu flansa)	buc			<b>655,40</b> 53,40
2.1.30.1	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=65x50	buc	1,000	515,0000	515,00
2.1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.(Указатель для пожарных гидрантов)	buc			<b>78,40</b> 61,80
2.1.31.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,0000	6,50
2.1.31.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,0000	4,00
2.1.31.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,0000	4,00
2.1.31.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	60,0000	0,90
2.1.31.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,0000	1,20
2.1.31.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,0000	61,80
2.1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu redus din otel d=80x65 cu flansa)	buc			<b>1 480,55</b> 53,40
2.1.32.1	2875274110100	Teu din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x65	buc	1,000	1 340,0000	1 340,00
2.1.32.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
2.1.32.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.32.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75)	buc			<b>585,80</b> 34,80
2.1.33.1	2523156713811	Teu compresiune din PE d=85	buc	1,000	551,0000	551,00
2.1.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			<b>579,80</b>

		diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa din PE d=75x63)				34,80
2.1.34.1	2523156713811	Mufa compresiune redusa din PE d=75x63	buc	1,000	545,0000	545,00
2.1.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa din PE d=90x63)	buc			<b>374,80</b> 34,80
2.1.35.1	2523156713811	Mufa compresiune redusa din PE d=90x63	buc	1,000	340,0000	340,00
2.1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa din PE d=110x90)	buc			<b>448,80</b> 34,80
2.1.36.1	2523156713811	Mufa compresiune redusa din PE d=110x90	buc	1,000	414,0000	414,00
2.1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc			<b>224,80</b> 34,80
2.1.37.1	2523156713811	Cot compresiune din PE d=90	buc	1,000	190,0000	190,00
2.1.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc			<b>168,80</b> 34,80
2.1.38.1	2523156713811	Cot compresiune din PE d=75	buc	1,000	134,0000	134,00
2.1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=75)	buc			<b>500,80</b> 34,80
2.1.39.1	2523156713811	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,000	466,0000	466,00
2.1.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63)	buc			<b>236,80</b> 34,80
2.1.40.1	2523156713811	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,000	202,0000	202,00
2.1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
2.1.41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm. (Tub de protectie PE 80 PN4 Total=70.0m)	m			<b>90,52</b> 8,82
2.1.41.1	2521216701001	Tub de protectie PE 80 PN4 d.125	m	1,035	72,7500	75,32
2.1.41.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000	1,30
2.1.41.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,0000	8,82
2.1.41.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
2.1.41.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011	130,0000	1,49
2.1.42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			<b>46,77</b> 6,48
2.1.42.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 d.75	m	1,003	40,1700	40,29
2.1.42.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,0000	4,32
2.1.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,0000	2,16
2.1.43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			<b>47,23</b> 3,24
2.1.43.1	025212167100011	Teavă polietilenă d.63 PE100, SDR17 PN10	m	1,003	28,5000	28,59
2.1.43.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,0000	2,16
2.1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,0000	1,08
2.1.43.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,0000	12,00
2.1.43.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	85,0000	3,40
2.1.44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR21 PN8	m			<b>63,87</b> 8,82
2.1.44.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d.90	m	1,035	47,0000	48,66
2.1.44.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000	1,29
2.1.44.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,0000	8,82
2.1.44.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
2.1.44.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	130,0000	1,50
2.1.45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			<b>39,58</b> 6,48
2.1.45.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 SDR21 PN8 d.75	m	1,003	33,0000	33,10
2.1.45.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,0000	4,32
2.1.45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,0000	2,16
2.1.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m			<b>41,21</b>

							3,24
2.1.46.1	025212167100011	Teavă polietilenă d.63 PE100 SDR21 PN8	m	1,003	22,5000		22,57
2.1.46.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,0000		2,16
2.1.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,0000		1,08
2.1.46.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,0000		12,00
2.1.46.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	85,0000		3,40
2.1.47	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga. (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка)	buc				<b>19,20</b> 19,20
2.1.47.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	60,0000		19,20
2.1.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE100 SDR26 PN6	m				<b>73,69</b> 8,82
2.1.48.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110mm	m	1,035	56,5000		58,49
2.1.48.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000		1,28
2.1.48.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,0000		8,82
2.1.48.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000		3,60
2.1.48.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	130,0000		1,50
2.1.49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc				<b>19,20</b> 19,20
2.1.49.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	60,0000		19,20
2.1.50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE 100 SDR26 PN6	m				<b>55,58</b> 8,82
2.1.50.1	2521216701001	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d.90	m	1,035	39,0000		40,38
2.1.50.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000		1,29
2.1.50.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,0000		8,82
2.1.50.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000		3,60
2.1.50.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	130,0000		1,50
2.1.51	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc				<b>19,20</b> 19,20
2.1.51.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	60,0000		19,20
2.1.52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 80 SDR21 PN6	m				<b>39,58</b> 6,48
2.1.52.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 80 SDR21 PN6 d.75	m	1,003	33,0000		33,10
2.1.52.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,0000		4,32
2.1.52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,0000		2,16
2.1.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80 SDR21 PN6	m				<b>41,21</b> 3,24
2.1.53.1	025212167100011	Teavă polietilenă d.63 PE 80 DR21 PN6	m	1,003	22,5000		22,57
2.1.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,0000		2,16
2.1.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,0000		1,08
2.1.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,0000		12,00
2.1.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	85,0000		3,40
2.1.54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune din PE d=75)	buc				<b>164,80</b> 34,80
2.1.54.1	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=75	buc	1,000	130,0000		130,00
2.1.54.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000		34,80
2.1.55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune din PE d=63)	buc				<b>107,30</b> 34,80
2.1.55.1	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=63	buc	1,000	72,5000		72,50
2.1.55.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000		34,80
2.1.56	preț piața	Banda de semnalizare	m				<b>1,00</b> 0,00
2.1.56.1	material	Banda de avertizare	m	1,000	1,0000		1,00
2.1.57	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...C10/8 (Bc10/B150-(pentru masiv de ancoraj)	m3				<b>2 201,36</b> 231,00
2.1.57.1	2663102100000	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,035	1 880,0000		1 946,36
2.1.57.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000		207,00
2.1.57.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000		24,00
2.1.57.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000		24,00
2.1.58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>11,20</b> 2,40
2.1.58.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,0000		1,00
2.1.58.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	60,0000		2,40

2.1.58.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	260,0000	7,80
2.1.59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			<b>18,70</b>
						4,20
2.1.59.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,0000	1,50
2.1.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,0000	4,20
2.1.59.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	260,0000	13,00
2.1.60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm.	m			<b>0,56</b>
						0,25
2.1.60.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	60,0000	0,25
2.1.60.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	155,0000	0,31
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Montarea tevilor si armaturii</b>				<b>363 899,09</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Clapeta de retinere d=80mm</b>				
2.1.61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(клапан - запломка d-80)	buc			<b>540,40</b>
						53,40
2.1.61.1	2875274110100	клапан - запломка d-80	buc	1,000	400,0000	400,00
2.1.61.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
2.1.61.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
2.1.61.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
2.1.62	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовков выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			<b>1 287,28</b>
						270,00
2.1.62.1	2651122100414	Ciment metalurgic cu adaosuri M30	kg	275,723	2,0000	551,45
2.1.62.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,751	180,0000	135,20
2.1.62.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,690	440,0000	303,69
2.1.62.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,294	10,0000	2,94
2.1.62.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000	246,00
2.1.62.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
2.1.62.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
2.1.63	AcF03E	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 balast.	m3			<b>301,00</b>
						51,00
2.1.63.1	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,000	250,0000	250,00
2.1.63.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	60,0000	51,00
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Clapeta de retinere d=80mm</b>				<b>1 437,33</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
2.1.64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			<b>45,59</b>
						17,40
2.1.64.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	800,0000	2,80
2.1.64.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,0000	0,40
2.1.64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	60,0000	17,40
2.1.64.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,0000	24,99
2.1.65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			<b>327,38</b>
						96,00
2.1.65.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,0000	96,00
2.1.65.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	550,0000	10,51
2.1.65.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	155,0000	120,13
2.1.65.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	130,0000	100,75
2.1.66	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 - асфальт на вывоз.	100 m3			<b>1 248,00</b>
						0,00
2.1.66.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,0000	1 248,00
2.1.67	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.(вывозка асфальта)	t			<b>20,48</b>
						0,00
2.1.67.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	320,0000	20,48
2.1.68	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок и щебень в отвал)	100 m3			<b>840,00</b>
						0,00
2.1.68.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	480,0000	840,00
2.1.69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>433,16</b>
						54,00
2.1.69.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,122	180,0000	201,96
2.1.69.2	4100126202818	Apă	m3	0,102	10,0000	1,02
2.1.69.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
2.1.69.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,419	420,0000	176,18
2.1.70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(κ=0,5 к щебню)	m3			<b>472,05</b>
						59,40
2.1.70.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	410,0000	235,75

2.1.70.2	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,0000	0,50
2.1.70.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
2.1.70.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
2.1.71	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica.	m2			<b>153,14</b> 3,00
2.1.71.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,0000	141,00
2.1.71.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000	0,87
2.1.71.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,0000	0,22
2.1.71.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,0000	3,00
2.1.71.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	420,0000	2,23
2.1.71.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	420,0000	2,23
2.1.71.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	680,0000	3,60
2.1.72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			<b>171,94</b> 3,00
2.1.72.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,0000	159,80
2.1.72.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000	0,87
2.1.72.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,0000	0,22
2.1.72.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,0000	3,00
2.1.72.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	420,0000	2,23
2.1.72.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	420,0000	2,23
2.1.72.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	680,0000	3,60
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				<b>41 169,11</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
2.1.73	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.(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			<b>1 416,00</b> 0,00
2.1.73.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,0000	1 416,00
2.1.74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(щебнь в отвал -15cm)	100 m3			<b>840,00</b> 0,00
2.1.74.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	480,0000	840,00
2.1.75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок в отвал)	100 m3			<b>840,00</b> 0,00
2.1.75.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	480,0000	840,00
2.1.76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>433,38</b> 54,00
2.1.76.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,122	180,0000	201,96
2.1.76.2	4100126202818	Apă	m3	0,102	10,0000	1,02
2.1.76.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
2.1.76.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
2.1.77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(κ=0,5 к щебню)	m3			<b>472,05</b> 59,40
2.1.77.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	410,0000	235,75
2.1.77.2	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,0000	0,50
2.1.77.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
2.1.77.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				<b>34 626,12</b>
	<b>1.6</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>				
2.1.78	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.(уширение)	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
2.1.78.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
2.1.79	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 .(на просадочных грунтах)	100 m3			<b>1 095,00</b> 529,20
2.1.79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
2.1.79.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
2.1.80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>123,60</b> 123,60
2.1.80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,0000	123,60
2.1.81	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametru 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			<b>1 749,40</b> 636,00
2.1.81.1	2663102100933	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	0,133	1 880,0000	250,04
2.1.81.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,123	80,0000	9,86

2.1.81.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00
2.1.81.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	410,0000	92,66
2.1.81.5	2664102101126	Var	kg	0,110	10,0000	1,10
2.1.81.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	20,0000	1,60
2.1.81.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	60,0000	432,00
2.1.81.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	60,0000	204,00
2.1.81.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	365,0000	743,14
2.1.82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			<b>3 707,67</b> 0,00
2.1.82.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
2.1.82.2	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	700,0000	700,00
2.1.82.3	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
2.1.82.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (0,17 m3)	buc	0,667	550,0000	366,67
2.1.82.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	500,0000	500,00
2.1.82.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	570,0000	570,00
2.1.82.7	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,700	30,0000	1 221,00
2.1.83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			<b>1 770,66</b> 578,40
2.1.83.1	2663102100933	Beton C10/8(Бс10(В150)	m3	0,202	1 880,0000	379,07
2.1.83.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	80,0000	9,60
2.1.83.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00
2.1.83.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,270	410,0000	110,60
2.1.83.5	2664102101126	Var	kg	0,112	10,0000	1,12
2.1.83.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	20,0000	1,62
2.1.83.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,0000	405,00
2.1.83.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,0000	173,40
2.1.83.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	365,0000	675,25
2.1.84	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.	buc			<b>6 604,33</b> 0,00
2.1.84.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
2.1.84.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
2.1.84.3	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
2.1.84.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	0,333	1 450,0000	483,33
2.1.84.5	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	850,0000	850,00
2.1.84.6	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	0,667	1 350,0000	900,00
2.1.84.7	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
2.1.84.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,700	30,0000	1 221,00
2.1.85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах).	m3			<b>1 937,41</b> 530,40
2.1.85.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,286	1 880,0000	537,77
2.1.85.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,212	80,0000	16,97
2.1.85.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 500,0000	129,00
2.1.85.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,260	410,0000	106,79
2.1.85.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	20,0000	1,80
2.1.85.6	2664102101126	Var	kg	0,149	10,0000	1,49
2.1.85.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,0000	360,00
2.1.85.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,0000	170,40
2.1.85.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	365,0000	613,20
2.1.86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту).	buc			<b>8 771,00</b> 0,00
2.1.86.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
2.1.86.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 650,0000	1 650,00
2.1.86.3	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
2.1.86.4	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 000,0000	1 000,00
2.1.86.5	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
2.1.86.6	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
2.1.86.7	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,700	30,0000	1 221,00
2.1.87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 192,18</b> 386,40
2.1.87.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	60,0000	468,00

2.1.87.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,000	234,00
2.1.87.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,000	20,90
2.1.87.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,000	68,25
2.1.87.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	15,000	14,63
2.1.87.6	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	6,440	60,000	386,40
2.1.88	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			<b>109,67</b> 39,00
2.1.88.1	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,735	80,000	58,80
2.1.88.2	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,735	9,000	6,62
2.1.88.3	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,105	50,000	5,25
2.1.88.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	60,000	30,00
2.1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,000	9,00
2.1.89	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 plane(Mortar cu asbest)	m2			<b>138,00</b> 102,00
2.1.89.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,000	36,00
2.1.89.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,000	84,00
2.1.89.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,000	18,00
2.1.90	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			<b>1 250,00</b> 0,00
2.1.90.1	material	Сарас сu гама тип "Л"	buc	1,000	1 250,000	1 250,00
2.1.91	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			<b>1 520,00</b> 0,00
2.1.91.1	2875274200000	Сарас сu гама тип "Т"	buc	1,000	1 520,000	1 520,00
2.1.92	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)	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
2.1.92.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,000	381,50
2.1.93	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			<b>1 095,00</b> 529,20
2.1.93.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,000	529,20
2.1.93.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,000	565,80
2.1.94	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			<b>381,50</b> 0,00
2.1.94.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,000	381,50
2.1.95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			<b>369,91</b> 18,00
2.1.95.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	410,000	260,35
2.1.95.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,000	18,00
2.1.95.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,218	420,000	91,56
2.1.96	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...	m3			<b>2 172,60</b> 231,00
2.1.96.1	2663102100000	Beton clasa B15/M200	m3	1,020	1 880,000	1 917,60
2.1.96.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,000	207,00
2.1.96.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,000	24,00
2.1.96.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,000	24,00
	<b>1.6</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>				<b>81 892,87</b>

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni						
Devizul: 2. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
2.2.1	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			<b>33,00</b> 33,00
2.2.1.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,000	33,00
2.2.2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran d=80mm	buc			<b>315,36</b> 163,20
2.2.2.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,000	8,16
2.2.2.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	15,000	120,00
2.2.2.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,000	24,00

2.2.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	60,0000	163,20
2.2.3	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.(Reductor de presiune cu flansa d=50mm)	buc			<b>33,00</b> 33,00
2.2.3.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
<b>2.</b>		<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>1 360,44</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.</b>		<b>Utilaj</b>				
2.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrantincedi H=1.0m d=80mm)	buc			<b>3 100,00</b> 0,00
2.3.1.1	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta H=1.0 m d=80mm	buc	1,000	3 100,0000	3 100,00
2.3.2	AcB01A	Reductor de presiune cu flansa d=50mm	buc			<b>5 448,00</b> 0,00
2.3.2.1	2874117300000	Reductor de presiune d=50mm	buc	1,000	5 448,0000	5 448,00
2.3.3	AcB01A	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			<b>2 953,75</b> 0,00
2.3.3.1	2874117300000	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,000	2 953,7500	2 953,75
<b>3.</b>		<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>36 155,50</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.1.</b>		<b>Montarea tevilor si armaturi</b>				
3.1.1	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=80mm PN=1.6MPa	buc			<b>1 449,00</b> 33,00
3.1.1.1	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	1,000	1 416,0000	1 416,00
3.1.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
3.1.2	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=50mm PN=16	buc			<b>1 081,00</b> 33,00
3.1.2.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,000	1 048,0000	1 048,00
3.1.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
3.1.3	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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc			<b>448,00</b> 33,00
3.1.3.1	2874117300000	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,000	415,0000	415,00
3.1.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
3.1.4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Pentru hidrant	buc			<b>78,10</b> 61,80
3.1.4.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,0000	6,50
3.1.4.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,0000	4,00
3.1.4.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,0000	4,00
3.1.4.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,010	60,0000	0,60
3.1.4.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,0000	1,20
3.1.4.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,0000	61,80
3.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			<b>1 945,55</b> 53,40
3.1.5.1	2875274110100	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 805,0000	1 805,00
3.1.5.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
3.1.5.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
3.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
3.1.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			<b>1 947,40</b>



		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Filtru Y fonta cu flansa d=80mm				53,40
3.1.6.1	2875274110100	Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 807,0000	1 807,00
3.1.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
3.1.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
3.1.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
3.1.7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie otel sudabila d=80x40)	buc			<b>193,25</b> 53,40
3.1.7.1	2875274400100	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,050	57,0000	59,85
3.1.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
3.1.7.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000	80,00
3.1.8	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 sudabila d=80)	buc			<b>401,15</b> 53,40
3.1.8.1	2875274400100	Flansa din otel sudabila d=80	buc	1,050	255,0000	267,75
3.1.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
3.1.8.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000	80,00
3.1.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere versibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc			<b>502,20</b> 43,20
3.1.9.1	2874117300000	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,000	459,0000	459,00
3.1.9.2	7136050012000	Sudor	h-om	0,720	60,0000	43,20
3.1.10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			<b>150,00</b> 0,00
3.1.10.1	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,000	150,0000	150,00
3.1.11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			<b>150,00</b> 0,00
3.1.11.1	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,000	150,0000	150,00
3.1.12	Pret de piata	Cablu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc			<b>200,00</b> 0,00
3.1.12.1	material	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	1,000	200,0000	200,00
3.1.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=90x80 fara adaptor	buc			<b>383,95</b> 72,00
3.1.13.1	2523156713811	Capat flansa d=90x80	buc	1,010	95,0000	95,95
3.1.13.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
3.1.13.3	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
3.1.14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d=90/80	buc			<b>353,22</b> 34,80
3.1.14.1	2875274428200	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	1,030	270,0000	278,10
3.1.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	15,0000	15,60
3.1.14.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	3,0000	24,72
3.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
3.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc			<b>490,00</b> 72,00
3.1.15.1	2523156713811	Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc	1,010	200,0000	202,00
3.1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
3.1.15.3	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
3.1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera DN 63/50 din otel zincat	buc			<b>362,90</b> 53,40
3.1.16.1	2875274110100	Flansa libera DN 63/50 din otel zincat	buc	1,000	222,5000	222,50
3.1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
3.1.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
3.1.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
3.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m	m			<b>209,53</b> 9,96
3.1.17.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc	m	1,035	186,5000	193,08
3.1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000	1,26
3.1.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,0000	9,96
3.1.17.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
3.1.17.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	130,0000	1,63
3.1.18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			<b>141,14</b>

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc -L=0.5m					9,96
3.1.18.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc	m	1,035	121,6000		125,89
3.1.18.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000		1,26
3.1.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,0000		9,96
3.1.18.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,020	120,0000		2,40
3.1.18.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	130,0000		1,63
3.1.19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Conducta din otel d=57x3.5mm	m				<b>111,46</b> 30,00
3.1.19.1	2722103262930	Teava din otel d=57x3.5mm L=500mm 2buc	m	1,061	50,0000		53,03
3.1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	32,0000		3,02
3.1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,210	20,0000		4,20
3.1.19.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,137	45,0000		6,14
3.1.19.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	16,0000		1,18
3.1.19.6	2320322600374	Citom	kg	0,021	50,0000		1,05
3.1.19.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	200,0000		4,20
3.1.19.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	18,0000		2,65
3.1.19.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,0000		30,00
3.1.19.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,0000		6,00
3.1.20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc				<b>163,59</b> 53,40
3.1.20.1	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,050	28,7500		30,19
3.1.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000		53,40
3.1.20.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000		80,00
3.1.21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc				<b>153,09</b> 53,40
3.1.21.1	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,050	18,7500		19,69
3.1.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000		53,40
3.1.21.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000		80,00
3.1.22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc				<b>641,90</b> 72,00
3.1.22.1	2523156713811	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,010	190,0000		191,90
3.1.22.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000		72,00
3.1.22.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	150,0000		162,00
3.1.22.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000		216,00
3.1.23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc				<b>938,84</b> 72,00
3.1.23.1	2523156713811	Cot PE 45gr d=90mm	buc	1,010	484,0000		488,84
3.1.23.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000		72,00
3.1.23.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	150,0000		162,00
3.1.23.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000		216,00
3.1.24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc				<b>486,26</b> 48,00
3.1.24.1	2523156713811	Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	1,010	226,0000		228,26
3.1.24.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,0000		48,00
3.1.24.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	150,0000		90,00
3.1.24.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	200,0000		120,00
3.1.25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc				<b>602,41</b> 48,00
3.1.25.1	2523156713811	Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	1,010	341,0000		344,41
3.1.25.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,0000		48,00
3.1.25.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	150,0000		90,00
3.1.25.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	200,0000		120,00
3.1.26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diamentrul de 90x5.4mm	m				<b>73,70</b> 8,82
3.1.26.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D.90x5.4mm	m	1,035	57,7500		59,79
3.1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,0000		8,82

3.1.26.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
3.1.26.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	130,0000	1,50
3.1.27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			<b>47,23</b> 3,24
3.1.27.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 d=63x3.8mm	m	1,003	28,5000	28,59
3.1.27.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,0000	2,16
3.1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,0000	1,08
3.1.27.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,0000	12,00
3.1.27.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	85,0000	3,40
3.1.28	preț piața	Banda de avertizare apa	m			<b>1,00</b> 0,00
3.1.28.1	material	Banda de avertizare	m	1,000	1,0000	1,00
3.1.29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).-pentru suporturi	m3			<b>2 336,70</b> 268,80
3.1.29.1	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	1,025	1 880,0000	1 927,00
3.1.29.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,080	60,0000	244,80
3.1.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
3.1.29.4	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000	25,65
3.1.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
3.1.29.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	365,0000	91,25
3.1.30	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II.	100 m3			<b>754,00</b> 0,00
3.1.30.1	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,770	200,0000	754,00
3.1.31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			<b>46,20</b> 46,20
3.1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	60,0000	46,20
3.1.32	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			<b>18,60</b> 18,60
3.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
3.1.33	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			<b>40,20</b> 40,20
3.1.33.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000	40,20
3.1.34	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			<b>381,50</b> 0,00
3.1.34.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
3.1.35	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 .	100 m3			<b>1 095,00</b> 529,20
3.1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
3.1.35.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
3.1.36	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton, avind diametrul de 50-80 mm.	m			<b>9,04</b> 0,96
3.1.36.1	2413217309637	Cloramina B	kg	0,001	80,0000	0,05
3.1.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,023	10,0000	0,23
3.1.36.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	60,0000	0,96
3.1.36.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	260,0000	7,80
3.1.37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			<b>0,56</b> 0,25
3.1.37.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	60,0000	0,25
3.1.37.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	155,0000	0,31
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Montarea tevilor si armaturi</b>				<b>33 238,37</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>				
3.1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire	buc			<b>4 256,55</b> 53,40
3.1.38.1	2875274110100	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	4 116,0000	4 116,00
3.1.38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
3.1.38.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
3.1.38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40

3.1.39	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130-бетон B22,5)	m3			<b>1 285,49</b>
						270,00
3.1.39.1	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	277,095	2,0000	554,19
3.1.39.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,751	180,0000	135,20
3.1.39.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	440,0000	299,20
3.1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,0000	2,90
3.1.39.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000	246,00
3.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
3.1.39.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
3.1.40	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10 t=0,1m	m3			<b>1 282,29</b>
						268,80
3.1.40.1	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	277,095	2,0000	554,19
3.1.40.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	180,0000	133,20
3.1.40.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	440,0000	299,20
3.1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,0000	2,90
3.1.40.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,080	60,0000	244,80
3.1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
3.1.40.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
3.1.41	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizatie, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar.-Pat din pietris t=0.1m	m3			<b>471,25</b>
						51,00
3.1.41.1	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	410,0000	420,25
3.1.41.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	60,0000	51,00
3.1.42	AcF03C	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 piatra sparta.-Dinte din piatra sparta	m3			<b>490,45</b>
						70,20
3.1.42.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	410,0000	420,25
3.1.42.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,0000	70,20
3.1.43	AcF03C	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 piatra sparta.-Piatra sparta in teren	m3			<b>490,45</b>
						70,20
3.1.43.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	410,0000	420,25
3.1.43.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,0000	70,20
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>				<b>7 277,84</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>				
3.1.44	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			<b>984,00</b>
						0,00
3.1.44.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
3.1.45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>123,60</b>
						123,60
3.1.45.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,0000	123,60
3.1.46	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 просадочных грунтах)	100 m3			<b>1 095,00</b>
						529,20
3.1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
3.1.46.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
3.1.47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3			<b>1 399,03</b>
						530,40
3.1.47.1	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,212	80,0000	16,97
3.1.47.2	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 500,0000	129,00
3.1.47.3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	410,0000	106,19
3.1.47.4	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	20,0000	1,80
3.1.47.5	2664102101126	Var	kg	0,147	10,0000	1,47
3.1.47.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,0000	360,00
3.1.47.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,0000	170,40
3.1.47.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	365,0000	613,20
3.1.48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦД-20	buc			<b>2 300,00</b>
						0,00
3.1.48.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
3.1.49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦ-20-9a	buc			<b>1 650,00</b>
						0,00
3.1.49.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 650,0000	1 650,00

3.1.50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLП1-20-2	buc			<b>2 250,00</b>	0,00
3.1.50.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00	
3.1.51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQ1	buc			<b>150,00</b>	0,00
3.1.51.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00	
3.1.52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3			<b>1 393,48</b>	578,40
3.1.52.1	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	80,0000	9,74	
3.1.52.2	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00	
3.1.52.3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,274	410,0000	112,36	
3.1.52.4	2664102101126	Var	kg	0,110	10,0000	1,10	
3.1.52.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	20,0000	1,62	
3.1.52.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,0000	405,00	
3.1.52.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,0000	173,40	
3.1.52.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	365,0000	675,25	
3.1.53	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.KLQД-15	buc			<b>1 450,00</b>	0,00
3.1.53.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLQД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00	
3.1.54	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.KLQ-15-9a	buc			<b>1 400,00</b>	0,00
3.1.54.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 400,0000	1 400,00	
3.1.55	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.KLП2-15-1	buc			<b>1 350,00</b>	0,00
3.1.55.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00	
3.1.56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQ7-3	buc			<b>200,00</b>	0,00
3.1.56.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00	
3.1.57	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.KLQ-1	buc			<b>150,00</b>	0,00
3.1.57.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00	
3.1.58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu asbest)	m2			<b>138,00</b>	102,00
3.1.58.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,0000	36,00	
3.1.58.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,0000	84,00	
3.1.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,0000	18,00	
3.1.59	preț piața	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			<b>15,00</b>	0,00
3.1.59.1	materal	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,0000	15,00	
3.1.60	preț piața	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			<b>40,00</b>	0,00
3.1.60.1	materal	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,000	40,0000	40,00	
3.1.61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg			<b>42,55</b>	7,20
3.1.61.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,050	30,0000	31,50	
3.1.61.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,011	45,0000	0,47	
3.1.61.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,042	15,0000	0,63	
3.1.61.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	80,0000	0,32	
3.1.61.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	150,0000	0,60	
3.1.61.6	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,011	22,0000	0,23	
3.1.61.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,0000	7,20	
3.1.61.8	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	200,0000	1,60	
3.1.62	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3			<b>2 172,60</b>	231,00

3.1.62.1	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,020	1 880,0000	1 917,60
3.1.62.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000	207,00
3.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
3.1.62.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
3.1.63	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			<b>1 192,18</b> 386,40
3.1.63.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	60,0000	468,00
3.1.63.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,0000	234,00
3.1.63.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,0000	20,90
3.1.63.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,0000	68,25
3.1.63.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	15,0000	14,63
3.1.63.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,0000	386,40
3.1.64	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			<b>18,60</b> 18,60
3.1.64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
3.1.65	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			<b>40,20</b> 40,20
3.1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000	40,20
3.1.66	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)	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
3.1.66.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
3.1.67	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			<b>1 095,00</b> 529,20
3.1.67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
3.1.67.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
3.1.68	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			<b>1 250,00</b> 0,00
3.1.68.1	2875274200000	Сарас сu гaмa Тип Л	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00
3.1.69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			<b>369,91</b> 18,00
3.1.69.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	410,0000	260,35
3.1.69.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,0000	18,00
3.1.69.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,0000	91,56
3.1.70	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 B12M200 (Устройство бетонной отмоски)	m3			<b>2 201,36</b> 231,00
3.1.70.1	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,035	1 880,0000	1 946,36
3.1.70.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000	207,00
3.1.70.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
3.1.70.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>				<b>28 148,79</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 2. Demontarea turnului existent**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone. K-0.5	t			<b>2 273,38</b> 2 004,30
3.2.1.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,003	3 500,0000	8,75
3.2.1.2	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	2,225	22,0000	48,95
3.2.1.3	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,450	25,0000	11,25
3.2.1.4	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	3,275	17,0000	55,68
3.2.1.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,275	4,0000	13,10
3.2.1.6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,555	45,0000	24,98
3.2.1.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,095	32,0000	3,04
3.2.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	22,0000	5,50
3.2.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	2,460	2,2000	5,41
3.2.1.10	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	15,0000	1,50

3.2.1.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,075	20,0000	1,50
3.2.1.12	8283010021000	Electronist	h-om	1,500	60,0000	90,00
3.2.1.13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,905	60,0000	1 734,30
3.2.1.14	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	60,0000	180,00
3.2.1.15	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,245	365,0000	89,43

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
3.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. h=0.8m exclude hidrant	buc			<b>1 297,99</b> 163,20
3.3.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	959,0000	968,59
3.3.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,0000	8,16
3.3.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,080	15,0000	121,20
3.3.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,0000	24,24
3.3.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	180,0000	12,60
3.3.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	60,0000	163,20
3.3.2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.-Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-fara contor sau analog	buc			<b>147,00</b> 147,00
3.3.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	60,0000	147,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>1 444,99</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 4. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
3.4.1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc			<b>3 400,00</b> 0,00
3.4.1.1	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00
3.4.2	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-sau analog	buc			<b>3 384,00</b> 0,00
3.4.2.1	2874117300000	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h	buc	1,000	3 384,0000	3 384,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>6 784,00</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.1</b>	<b>Fundamentul pentru turn</b>				
4.1.1	TsC03E1	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. I (растительный слой).	100 m3			<b>936,00</b> 0,00
4.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	480,0000	936,00
4.1.2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(растительный слой).	100 m3			<b>423,50</b> 0,00
4.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,0000	423,50
4.1.3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(С котлована в отвал)	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
4.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
4.1.4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.	100 m3			<b>423,50</b>

		I.(из отвалов в подушку)				0,00
4.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,0000	423,50
4.1.5	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..(из отвалов в подушку)	100 m3			<b>227,50</b> 0,00
4.1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,0000	227,50
4.1.6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послышной укатки).	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
4.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
4.1.6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
4.1.6.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
4.1.6.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
4.1.6.5	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
4.1.6.6	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
4.1.6.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
4.1.6.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
4.1.7	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)	100 m2			<b>1 122,76</b> 48,60
4.1.7.1	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,900	16,0000	1 054,40
4.1.7.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,810	60,0000	48,60
4.1.7.3	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052	380,0000	19,76
4.1.8	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.(Щебеночное покрытие полупропитанное ,битумом)	m2			<b>148,47</b> 3,00
4.1.8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025	410,0000	10,25
4.1.8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078	410,0000	31,98
4.1.8.3	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010	16,0000	64,16
4.1.8.4	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440	16,0000	23,04
4.1.8.5	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,800	18,0000	14,40
4.1.8.6	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	10,0000	0,12
4.1.8.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,0000	3,00
4.1.8.8	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	380,0000	1,52
4.1.9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			<b>169,00</b> 87,00
4.1.9.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	20,0000	5,00
4.1.9.2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 500,0000	7,00
4.1.9.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 500,0000	70,00
4.1.9.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	60,0000	87,00
4.1.10	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			<b>23,49</b> 4,02
4.1.10.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
4.1.10.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
4.1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
4.1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,0000	3,84
4.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
4.1.11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			<b>22,65</b> 3,18
4.1.11.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
4.1.11.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
4.1.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
4.1.11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	60,0000	3,00
4.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
4.1.12	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .-fara ciment,nisip,pietris,buldozer,centrala beton	m3			<b>2 334,53</b> 270,00
4.1.12.1	2663102100001	Beton clasa..C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,035	1 880,0000	1 946,35
4.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,293	10,0000	2,93
4.1.12.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000	246,00
4.1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
4.1.12.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
4.1.12.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	365,0000	91,25
4.1.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>34,51</b> 12,00
4.1.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
4.1.13.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,0000	22,00
4.1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,0000	0,23



4.1.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,2000	0,02
4.1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,0000	0,08
4.1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
4.1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,0000	0,60
4.1.14	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			<b>40,21</b> 3,60
4.1.14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	16,0000	27,20
4.1.14.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	800,0000	0,48
4.1.14.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	6,0000	6,78
4.1.14.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,0000	3,60
4.1.14.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,0000	2,15
4.1.15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в пазухи)	100 m3			<b>423,50</b> 0,00
4.1.15.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,0000	423,50
4.1.16	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			<b>227,50</b> 0,00
4.1.16.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,0000	227,50
4.1.17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
4.1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
4.1.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
4.1.17.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
4.1.17.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
4.1.17.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
4.1.17.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
4.1.17.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
4.1.17.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
4.1.18	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-недостоящий)	100 m3			<b>1 080,00</b> 0,00
4.1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,0000	1 080,00
4.1.19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			<b>24,32</b> 0,00
4.1.19.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	320,0000	24,32
4.1.20	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			<b>227,50</b> 0,00
4.1.20.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,0000	227,50
4.1.21	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
4.1.21.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
4.1.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
4.1.21.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
4.1.21.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
4.1.21.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
4.1.21.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
4.1.21.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
4.1.21.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
	<b>1.1.1</b>	<b>TOTAL Fundamentul pentru turn</b>				<b>88 124,84</b>
	<b>1.1.2</b>	<b>Constructia turnului</b>				
4.1.22	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 карера для обвалования башни)	100 m3			<b>1 080,00</b> 0,00
4.1.22.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,0000	1 080,00
4.1.23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			<b>24,32</b> 0,00
4.1.23.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	320,0000	24,32
4.1.24	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			<b>381,50</b> 0,00
4.1.24.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
4.1.25	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(в насыпи)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40

4.1.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
4.1.25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
4.1.25.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
4.1.25.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
4.1.25.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
4.1.25.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
4.1.25.7	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
4.1.25.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
4.1.26	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(возвращение растительного слоя)	100 m3			<b>423,50</b> 0,00
4.1.26.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	350,0000	423,50
4.1.27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(Откосов)	100 m2			<b>502,80</b> 502,80
4.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	60,0000	502,80
4.1.28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%).	100 m2			<b>360,87</b> 289,20
4.1.28.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,717	100,0000	71,67
4.1.28.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	60,0000	289,20
4.1.29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3			<b>673,09</b> 69,00
4.1.29.1	1421402200393	Pietris	m3	1,311	410,0000	537,51
4.1.29.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,0000	2,32
4.1.29.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,0000	69,00
4.1.29.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,0000	64,26
4.1.30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm, cu asternere manuala.(K=0,5)	m2			<b>86,44</b> 3,60
4.1.30.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,047	1 700,0000	79,90
4.1.30.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	290,0000	0,44
4.1.30.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,006	20,0000	0,11
4.1.30.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,0000	3,60
4.1.30.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,006	420,0000	2,39
	<b>1.1.2</b>	<b>TOTAL Constructia turnului</b>				<b>25 793,92</b>

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3

Devizul: 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea Turnului h-15m V-50m3</b>				
4.2.1	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			<b>4 717,67</b> 4 069,80
4.2.1.1	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800	22,0000	83,60
4.2.1.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850	25,0000	21,25
4.2.1.3	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650	17,0000	96,05
4.2.1.4	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,650	4,0000	22,60
4.2.1.5	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960	45,0000	43,20
4.2.1.6	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150	32,0000	4,80
4.2.1.7	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280	2,2000	9,42
4.2.1.8	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,200	15,0000	3,00
4.2.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130	20,0000	2,60
4.2.1.10	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	60,0000	360,00
4.2.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110	60,0000	3 606,60
4.2.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	1,720	60,0000	103,20
4.2.1.13	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	365,0000	361,35
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea Turnului h-15m V-50m3</b>				<b>21 889,97</b>

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				

4.3.1	Pret de piata	Turnul "Rojnjvshii" h(ствола)-15m V-50m3	buc			<b>250 000,00</b>
						0,00
4.3.1.1	2875277324200	Turnul "Rojnjvshii" h-15(ствола) m V-50m3	buc	1,000	250 000,0000	250 000,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>250 000,00</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.1</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
5.1.1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(Растительный слой)	100 m3			<b>840,00</b> 0,00
5.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	480,0000	840,00
5.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			<b>1 050,00</b> 0,00
5.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,000	350,0000	1 050,00
5.1.3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован.	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
5.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
5.1.4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутаго грунта на 10метров)	100 m3			<b>525,00</b> 0,00
5.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,500	350,0000	525,00
5.1.5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			<b>924,00</b> 0,00
5.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,640	350,0000	924,00
5.1.6	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			<b>18,60</b> 18,60
5.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
5.1.7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
5.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
5.1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
5.1.7.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
5.1.7.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
5.1.7.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
5.1.7.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
5.1.7.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
5.1.7.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
5.1.8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -излишний грунт в обвалование	100 m3			<b>924,00</b> 0,00
5.1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,640	350,0000	924,00
5.1.9	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			<b>381,50</b> 0,00
5.1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
5.1.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(в насыпь)	100 m3			<b>3 232,50</b> 11,40
5.1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
5.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
5.1.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
5.1.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
5.1.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
5.1.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
5.1.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
5.1.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
5.1.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100			<b>1 080,00</b>

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (для обвалование)	m3			0,00
5.1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,0000	1 080,00
5.1.12	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			<b>33,92</b>
						0,00
5.1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	320,0000	33,92
5.1.13	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			<b>18,60</b>
						18,60
5.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
5.1.14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (устройство насыпи)	100 m3			<b>3 232,50</b>
						11,40
5.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,0000	4,00
5.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
5.1.14.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,0000	33,60
5.1.14.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,0000	732,00
5.1.14.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,0000	1 020,00
5.1.14.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	200,0000	484,00
5.1.14.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	200,0000	496,00
5.1.14.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,0000	451,50
5.1.15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			<b>1 050,00</b>
						0,00
5.1.15.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,000	350,0000	1 050,00
5.1.16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b>
						0,00
5.1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
	<b>1.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>28 837,93</b>
	<b>1.1.2</b>	<b>Fundamentul pentru turn</b>				
5.1.17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris. (Уплотнение грунта с щебнем)	100 m2			<b>2 786,00</b>
						408,60
5.1.17.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	440,0000	2 244,00
5.1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	10,0000	5,00
5.1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	60,0000	408,60
5.1.17.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,0000	128,40
5.1.18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания и щебня)-0,3м	m3			<b>775,35</b>
						59,40
5.1.18.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	440,0000	506,00
5.1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
5.1.18.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
5.1.18.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	155,0000	32,55
5.1.18.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
5.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			<b>169,00</b>
						87,00
5.1.19.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	20,0000	5,00
5.1.19.2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 500,0000	7,00
5.1.19.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 500,0000	70,00
5.1.19.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	60,0000	87,00
5.1.20	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			<b>23,49</b>
						4,02
5.1.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
5.1.20.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
5.1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
5.1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,0000	3,84
5.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
5.1.21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			<b>22,65</b>
						3,18
5.1.21.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
5.1.21.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
5.1.21.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
5.1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	60,0000	3,00
5.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
5.1.22	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara	m3			<b>2 060,45</b>

		cement,pietris,nisip,buldozer				51,00
5.1.22.1	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,046	1 880,0000	1 965,54
5.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,306	10,0000	3,06
5.1.22.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	60,0000	48,00
5.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,0000	3,00
5.1.22.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000	25,65
5.1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,140	40,0000	5,60
5.1.22.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,080	120,0000	9,60
5.1.23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			<b>34,51</b> 12,00
5.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
5.1.23.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	22,0000	22,00
5.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,0000	0,23
5.1.23.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,2000	0,02
5.1.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,0000	0,08
5.1.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,0000	11,40
5.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,0000	0,60
5.1.24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatiche, 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			<b>40,21</b> 3,60
5.1.24.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,700	16,0000	27,20
5.1.24.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	800,0000	0,48
5.1.24.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130	6,0000	6,78
5.1.24.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,0000	3,60
5.1.24.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,0000	2,15
	<b>1.1.2</b>	<b>TOTAL Fundamentul pentru turn</b>				<b>29 937,55</b>
	<b>1.1.3</b>	<b>Constructia turnului</b>				
5.1.25	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu. (Откосов)	100 m2			<b>502,80</b> 502,80
5.1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	60,0000	502,80
5.1.26	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%. (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100 m2			<b>361,02</b> 289,20
5.1.26.1	221107204435	Seminte de plante graminee perene (pm)	kg	0,718	100,0000	71,82
5.1.26.2	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	4,820	60,0000	289,20
5.1.27	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%. (Засеивание вокауг башни )	100 m2			<b>361,02</b> 289,20
5.1.27.1	221107204435	Seminte de plante graminee perene (pm)	kg	0,718	100,0000	71,82
5.1.27.2	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	4,820	60,0000	289,20
	<b>1.1.3</b>	<b>TOTAL Constructia turnului</b>				<b>1 295,73</b>
	<b>1.1.4</b>	<b>Camin si comanda si control</b>				
5.1.28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv. (на просадочных грунтах)	100 m3			<b>1 095,00</b> 529,20
5.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
5.1.28.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
5.1.29	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavației mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu. (ручная доработка)	m3			<b>162,60</b> 162,60
5.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	60,0000	162,60
5.1.30	TsC54A	Strat de fundație din nisip.-pat de nisip t=100mm	m3			<b>461,95</b> 54,00
5.1.30.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	180,0000	198,00
5.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
5.1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
5.1.30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	155,0000	32,55
5.1.30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
5.1.31	AcE11A	Execuția caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană.-fără beton	m3			<b>1 764,13</b> 578,40
5.1.31.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,199	1 880,0000	374,12
5.1.31.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	80,0000	9,60
5.1.31.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00
5.1.31.4	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,266	410,0000	109,06
5.1.31.5	2664102101126	Var	kg	0,110	10,0000	1,10

5.1.31.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	20,0000	1,60
5.1.31.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,0000	405,00
5.1.31.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,0000	173,40
5.1.31.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	365,0000	675,25
5.1.32	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. KЦД-15	buc			<b>1 450,00</b> 0,00
5.1.32.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
5.1.33	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. KЦ-15-9	buc			<b>1 350,00</b> 0,00
5.1.33.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
5.1.34	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. KЦO-1	buc			<b>150,00</b> 0,00
5.1.34.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
5.1.35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului KЦ7-3	buc			<b>200,00</b> 0,00
5.1.35.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
5.1.36	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. KЦД-15-1	buc			<b>1 350,00</b> 0,00
5.1.36.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
5.1.37	Pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			<b>15,00</b> 0,00
5.1.37.1	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,0000	15,00
5.1.38	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			<b>40,00</b> 0,00
5.1.38.1	material	Scari drepte gata confectionate	kg	1,000	40,0000	40,00
5.1.39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg			<b>42,55</b> 7,20
5.1.39.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,050	30,0000	31,50
5.1.39.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,011	45,0000	0,47
5.1.39.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,042	15,0000	0,63
5.1.39.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	80,0000	0,32
5.1.39.5	2430226102460	Chit carbazed rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	150,0000	0,60
5.1.39.6	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,011	22,0000	0,23
5.1.39.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,0000	7,20
5.1.39.8	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	200,0000	1,60
5.1.40	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3			<b>2 172,60</b> 231,00
5.1.40.1	2663102100000	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,020	1 880,0000	1 917,60
5.1.40.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000	207,00
5.1.40.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
5.1.40.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
5.1.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 192,18</b> 386,40
5.1.41.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	60,0000	468,00
5.1.41.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,0000	234,00
5.1.41.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,0000	20,90
5.1.41.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,0000	68,25
5.1.41.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,0000	14,63
5.1.41.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,0000	386,40
5.1.42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.(Mortar cu asbest)	m2			<b>136,80</b> 100,80
5.1.42.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,0000	36,00
5.1.42.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,0000	84,00
5.1.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	60,0000	16,80

5.1.43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			<b>40,21</b>
						3,60
5.1.43.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	16,0000	27,20
5.1.43.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	800,0000	0,48
5.1.43.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	6,0000	6,78
5.1.43.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,0000	3,60
5.1.43.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,0000	2,15
5.1.44	Pret de piata	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			<b>1 250,00</b>
						0,00
5.1.44.1	material	Сараз cu gama тип "Л"	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00
5.1.45	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)	100 m3			<b>381,50</b>
						0,00
5.1.45.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
5.1.46	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			<b>1 095,00</b>
						529,20
5.1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
5.1.46.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
5.1.47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3			<b>673,09</b>
						69,00
5.1.47.1	1421402200393	Pietris	m3	1,311	410,0000	537,51
5.1.47.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,0000	2,32
5.1.47.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,0000	69,00
5.1.47.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,0000	64,26
5.1.48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.	m2			<b>130,78</b>
						5,40
5.1.48.1	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000	0,87
5.1.48.2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 700,0000	120,70
5.1.48.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,008	20,0000	0,16
5.1.48.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	60,0000	5,40
5.1.48.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009	420,0000	3,65
	<b>1.1.4</b>	<b>TOTAL Camin si comanda si control</b>				<b>11 476,88</b>
	<b>1.1.5</b>	<b>Scara monolita J1</b>				
5.1.49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2			<b>641,40</b>
						641,40
5.1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	60,0000	641,40
5.1.50	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			<b>1 095,00</b>
						529,20
5.1.50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
5.1.50.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
5.1.51	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>99,01</b>
						72,00
5.1.51.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,0000	0,30
5.1.51.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,0000	0,60
5.1.51.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,0000	0,90
5.1.51.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,0000	0,66
5.1.51.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,0000	0,95
5.1.51.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	20,0000	1,60
5.1.51.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	80,0000	8,00
5.1.51.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 500,0000	12,25
5.1.51.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 500,0000	1,75
5.1.51.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,0000	9,00
5.1.51.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	60,0000	63,00
5.1.52	CC01E	Armatari 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.-сетка д6AIII	kg			<b>23,49</b>
						4,02
5.1.52.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
5.1.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
5.1.52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
5.1.52.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,0000	3,84
5.1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
5.1.53	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			<b>1 616,96</b>

		clase beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250).				342,00
5.1.53.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	342,388	2,0000	684,78
5.1.53.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,731	180,0000	131,63
5.1.53.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,681	440,0000	299,75
5.1.53.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,294	10,0000	2,94
5.1.53.5	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,0000	318,00
5.1.53.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
5.1.53.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
5.1.53.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	125,0000	40,63
5.1.53.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	365,0000	91,25
	<b>1.1.5</b>	<b>TOTAL Scara monolita J1</b>				<b>5 149,32</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 2. Montarea turnului H-15M V-25m3-1buc**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	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			4 717,67 4 069,80
5.2.1.1	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800	22,0000	83,60
5.2.1.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850	25,0000	21,25
5.2.1.3	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650	17,0000	96,05
5.2.1.4	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,650	4,0000	22,60
5.2.1.5	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960	45,0000	43,20
5.2.1.6	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150	32,0000	4,80
5.2.1.7	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280	2,2000	9,42
5.2.1.8	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,200	15,0000	3,00
5.2.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130	20,0000	2,60
5.2.1.10	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	60,0000	360,00
5.2.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110	60,0000	3 606,60
5.2.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	1,720	60,0000	103,20
5.2.1.13	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	365,0000	361,35

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Procurarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидротзоляцией в соответствии с проектом	buc			210 000,00 0,00
5.3.1.1	material	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3	buc	1,000	210 000,0000	210 000,00

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.</b>	<b>Montarea tevelor si armaturi</b>				
6.1.1	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=80mm PN=1.6MPa	buc			1 449,00 33,00
6.1.1.1	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	1,000	1 416,0000	1 416,00
6.1.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
6.1.2	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=50mm PN=16	buc			1 081,00 33,00
6.1.2.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,000	1 048,0000	1 048,00
6.1.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
6.1.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			448,00



		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm				33,00
6.1.3.1	2874117300000	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,000	415,0000	415,00
6.1.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
6.1.4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Pentru hidrant	buc			<b>78,10</b> 61,80
6.1.4.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,0000	6,50
6.1.4.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,0000	4,00
6.1.4.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,0000	4,00
6.1.4.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,010	60,0000	0,60
6.1.4.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,0000	1,20
6.1.4.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,0000	61,80
6.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			<b>1 945,55</b> 53,40
6.1.5.1	2875274110100	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 805,0000	1 805,00
6.1.5.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
6.1.5.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
6.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc			<b>1 947,40</b> 53,40
6.1.6.1	2875274110100	Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 807,0000	1 807,00
6.1.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
6.1.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
6.1.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie otel sudabila d=80x40)	buc			<b>193,25</b> 53,40
6.1.7.1	2875274400100	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,050	57,0000	59,85
6.1.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.7.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000	80,00
6.1.8	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 sudabila d=80)	buc			<b>401,15</b> 53,40
6.1.8.1	2875274400100	Flansa din otel sudabila d=80	buc	1,050	255,0000	267,75
6.1.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.8.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000	80,00
6.1.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere versibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc			<b>502,20</b> 43,20
6.1.9.1	2874117300000	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,000	459,0000	459,00
6.1.9.2	7136050012000	Sudor	h-om	0,720	60,0000	43,20
6.1.10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			<b>150,00</b> 0,00
6.1.10.1	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,000	150,0000	150,00
6.1.11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			<b>150,00</b> 0,00
6.1.11.1	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,000	150,0000	150,00
6.1.12	Pret de piata	Cablu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc			<b>200,00</b> 0,00
6.1.12.1	material	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	1,000	200,0000	200,00
6.1.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=90x80 fara adaptor	buc			<b>383,95</b> 72,00
6.1.13.1	2523156713811	Capat flansa d=90x80	buc	1,010	95,0000	95,95
6.1.13.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
6.1.13.3	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
6.1.14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d=90/80	buc			<b>353,22</b> 34,80
6.1.14.1	2875274428200	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	1,030	270,0000	278,10
6.1.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	15,0000	15,60
6.1.14.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	3,0000	24,72
6.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
6.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc			<b>490,00</b> 72,00
6.1.15.1	2523156713811	Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc	1,010	200,0000	202,00

6.1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
6.1.15.3	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
6.1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera DN 63/50 din otel zincat	buc			<b>362,90</b> 53,40
6.1.16.1	2875274110100	Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	1,000	222,5000	222,50
6.1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
6.1.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
6.1.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m	m			<b>208,96</b> 9,96
6.1.17.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc	m	1,032	186,5000	192,51
6.1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000	1,26
6.1.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,0000	9,96
6.1.17.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
6.1.17.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	130,0000	1,63
6.1.18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc -L=0.5m	m			<b>140,77</b> 9,96
6.1.18.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc	m	1,032	121,6000	125,52
6.1.18.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000	1,26
6.1.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,0000	9,96
6.1.18.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,020	120,0000	2,40
6.1.18.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	130,0000	1,63
6.1.19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Conducta din otel d=57x3.5mm	m			<b>111,46</b> 30,00
6.1.19.1	2722103262930	Teava din otel d=57x3.5mm L=500mm 2buc	m	1,061	50,0000	53,03
6.1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	32,0000	3,02
6.1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	20,0000	4,20
6.1.19.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	45,0000	6,14
6.1.19.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	16,0000	1,18
6.1.19.6	2320322600374	Citom	kg	0,021	50,0000	1,05
6.1.19.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	200,0000	4,20
6.1.19.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	18,0000	2,65
6.1.19.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,0000	30,00
6.1.19.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,0000	6,00
6.1.20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc			<b>163,59</b> 53,40
6.1.20.1	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,050	28,7500	30,19
6.1.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.20.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000	80,00
6.1.21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc			<b>153,09</b> 53,40
6.1.21.1	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,050	18,7500	19,69
6.1.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
6.1.21.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,0000	80,00
6.1.22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			<b>641,90</b> 72,00
6.1.22.1	2523156713811	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,010	190,0000	191,90
6.1.22.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
6.1.22.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	150,0000	162,00
6.1.22.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
6.1.23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 100 45gr d=90mm sudura	buc			<b>938,84</b> 72,00
6.1.23.1	2523156713811	Cot PE 45gr d=90mm	buc	1,010	484,0000	488,84
6.1.23.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
6.1.23.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	150,0000	162,00
6.1.23.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
6.1.24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			<b>486,26</b>

		polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 90gr d=63mm sudura				48,00
6.1.24.1	2523156713811	Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	1,010	226,0000	228,26
6.1.24.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,0000	48,00
6.1.24.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	150,0000	90,00
6.1.24.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	200,0000	120,00
6.1.25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc			<b>602,41</b> 48,00
6.1.25.1	2523156713811	Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	1,010	341,0000	344,41
6.1.25.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,0000	48,00
6.1.25.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	150,0000	90,00
6.1.25.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	200,0000	120,00
6.1.26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm	m			<b>73,70</b> 8,82
6.1.26.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D.90x5.4mm	m	1,035	57,7500	59,78
6.1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,0000	8,82
6.1.26.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
6.1.26.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	130,0000	1,50
6.1.27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			<b>47,23</b> 3,24
6.1.27.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 d=63x3.8mm	m	1,003	28,5000	28,59
6.1.27.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,0000	2,16
6.1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,0000	1,08
6.1.27.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,0000	12,00
6.1.27.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	85,0000	3,40
6.1.28	preț piața	Banda de avertizare apa	m			<b>1,00</b> 0,00
6.1.28.1	material	Banda de avertizare	m	1,000	1,0000	1,00
6.1.29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).-pentru suporturi	m3			<b>2 337,30</b> 269,40
6.1.29.1	2663102100001	Beton clasa C15	m3	1,025	1 880,0000	1 927,00
6.1.29.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,090	60,0000	245,40
6.1.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
6.1.29.4	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000	25,65
6.1.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
6.1.29.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	365,0000	91,25
6.1.30	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II.	100 m3			<b>754,00</b> 0,00
6.1.30.1	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,770	200,0000	754,00
6.1.31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			<b>46,20</b> 46,20
6.1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	60,0000	46,20
6.1.32	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			<b>18,60</b> 18,60
6.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
6.1.33	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			<b>40,20</b> 40,20
6.1.33.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000	40,20
6.1.34	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			<b>381,50</b> 0,00
6.1.34.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
6.1.35	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 .	100 m3			<b>1 095,00</b> 529,20
6.1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
6.1.35.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
6.1.36	RpAch29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment,	m			<b>9,04</b>

		poliesteri, otel-beton, avind diametrul de 50-80 mm.					0,96
6.1.36.1	2413217309637	Cloramina B	kg	0,001	80,0000		0,05
6.1.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,023	10,0000		0,23
6.1.36.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	60,0000		0,96
6.1.36.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	260,0000		7,80
6.1.37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m				<b>0,56</b> 0,25
6.1.37.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	60,0000		0,25
6.1.37.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	155,0000		0,31
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Montarea tevilor si armaturi</b>					<b>32 980,16</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>					
6.1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta de retinere d=80mm	buc				<b>4 256,55</b> 53,40
6.1.38.1	2875274110100	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	4 116,0000		4 116,00
6.1.38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000		15,15
6.1.38.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000		72,00
6.1.38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000		53,40
6.1.39	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130-бетон B22,5)	m3				<b>1 285,49</b> 270,00
6.1.39.1	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	277,095	2,0000		554,19
6.1.39.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,751	180,0000		135,20
6.1.39.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	440,0000		299,20
6.1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,0000		2,90
6.1.39.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000		246,00
6.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000		24,00
6.1.39.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000		24,00
6.1.40	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10 t=0,1m	m3				<b>1 277,49</b> 264,00
6.1.40.1	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	277,095	2,0000		554,19
6.1.40.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	180,0000		133,20
6.1.40.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	440,0000		299,20
6.1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,0000		2,90
6.1.40.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	60,0000		240,00
6.1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000		24,00
6.1.40.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000		24,00
6.1.41	AcF03B	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 pietris margaritar.-Pat din pietris t=0.1m	m3				<b>471,25</b> 51,00
6.1.41.1	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	410,0000		420,25
6.1.41.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	60,0000		51,00
6.1.42	AcF03C	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 piatra sparta.-Dinte din piatra sparta	m3				<b>490,45</b> 70,20
6.1.42.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	410,0000		420,25
6.1.42.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,0000		70,20
6.1.43	AcF03C	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 piatra sparta.-Piatra sparta in teren	m3				<b>490,45</b> 70,20
6.1.43.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	410,0000		420,25
6.1.43.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,0000		70,20
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>					<b>7 277,60</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>					
6.1.44	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				<b>984,00</b> 0,00
6.1.44.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000		984,00
6.1.45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3				<b>123,60</b> 123,60
6.1.45.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,0000		123,60
6.1.46	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 просадочных грунтах)	100 m3				<b>1 095,00</b> 529,20
6.1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000		529,20
6.1.46.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000		565,80
6.1.47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3				<b>1 399,03</b>

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.-fara beton				530,40
6.1.47.1	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,212	80,0000	16,97
6.1.47.2	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 500,0000	129,00
6.1.47.3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	410,0000	106,19
6.1.47.4	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	20,0000	1,80
6.1.47.5	2664102101126	Var	kg	0,147	10,0000	1,47
6.1.47.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,0000	360,00
6.1.47.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,0000	170,40
6.1.47.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	365,0000	613,20
6.1.48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQD-20	buc			<b>2 300,00</b> 0,00
6.1.48.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLQD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
6.1.49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQ-20-9a	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
6.1.49.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 650,0000	1 650,00
6.1.50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQD1-20-2	buc			<b>2 250,00</b> 0,00
6.1.50.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLQD1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
6.1.51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQO1	buc			<b>150,00</b> 0,00
6.1.51.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
6.1.52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3			<b>1 393,36</b> 578,28
6.1.52.1	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	80,0000	9,74
6.1.52.2	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00
6.1.52.3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,274	410,0000	112,36
6.1.52.4	2664102101126	Var	kg	0,110	10,0000	1,10
6.1.52.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	20,0000	1,62
6.1.52.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,748	60,0000	404,88
6.1.52.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,0000	173,40
6.1.52.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	365,0000	675,25
6.1.53	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.KLQD-15	buc			<b>1 450,00</b> 0,00
6.1.53.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLQD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
6.1.54	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.KLQ-15-9a	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
6.1.54.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 400,0000	1 400,00
6.1.55	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.KLQD2-15-1	buc			<b>1 350,00</b> 0,00
6.1.55.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLQD2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
6.1.56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLQ7-3	buc			<b>200,00</b> 0,00
6.1.56.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
6.1.57	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.KLQO-1	buc			<b>150,00</b> 0,00
6.1.57.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
6.1.58	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 plane. (Mortar cu asbest)	m2			<b>138,00</b> 102,00
6.1.58.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,0000	36,00
6.1.58.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,0000	84,00
6.1.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,0000	18,00
6.1.59	preț piată	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			<b>15,00</b>

							0,00
6.1.59.1	materal	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,0000		15,00
6.1.60	preț piața	Scari drepte gata confectionate metalice	kg				<b>40,00</b>
							0,00
6.1.60.1	materal	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,000	40,0000		40,00
6.1.61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg				<b>42,55</b>
							7,20
6.1.61.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,050	30,0000		31,50
6.1.61.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,011	45,0000		0,47
6.1.61.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,042	15,0000		0,63
6.1.61.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	80,0000		0,32
6.1.61.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	150,0000		0,60
6.1.61.6	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,011	22,0000		0,23
6.1.61.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,0000		7,20
6.1.61.8	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	200,0000		1,60
6.1.62	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3				<b>2 172,60</b>
							231,00
6.1.62.1	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,020	1 880,0000		1 917,60
6.1.62.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000		207,00
6.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000		24,00
6.1.62.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000		24,00
6.1.63	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				<b>1 192,18</b>
							386,40
6.1.63.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	60,0000		468,00
6.1.63.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,0000		234,00
6.1.63.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,0000		20,90
6.1.63.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,0000		68,25
6.1.63.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,0000		14,63
6.1.63.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,0000		386,40
6.1.64	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				<b>18,60</b>
							18,60
6.1.64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000		18,60
6.1.65	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3				<b>40,20</b>
							40,20
6.1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000		40,20
6.1.66	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)	100 m3				<b>381,50</b>
							0,00
6.1.66.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000		381,50
6.1.67	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				<b>1 095,00</b>
							529,20
6.1.67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000		529,20
6.1.67.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000		565,80
6.1.68	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				<b>1 250,00</b>
							0,00
6.1.68.1	2875274200000	Сарас сu гaмa Тип Л	buc	1,000	1 250,0000		1 250,00
6.1.69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3				<b>369,91</b>
							18,00
6.1.69.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	410,0000		260,35
6.1.69.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,0000		18,00
6.1.69.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,218	420,0000		91,56
6.1.70	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 B12M200 (Устройство бетонной отмоски)	m3				<b>2 201,36</b>
							231,00
6.1.70.1	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,035	1 880,0000		1 946,36
6.1.70.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000		207,00
6.1.70.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000		24,00
6.1.70.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000		24,00
<b>1.3.</b>		<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>					<b>28 148,61</b>

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni

Devizul: 2. Demontarea turnului existent						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone. Demontarea turnului existent K-0.5	t			2 273,38 2 004,30
6.2.1.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,003	3 500,0000	8,75
6.2.1.2	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	2,225	22,0000	48,95
6.2.1.3	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,450	25,0000	11,25
6.2.1.4	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	3,275	17,0000	55,68
6.2.1.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,275	4,0000	13,10
6.2.1.6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,555	45,0000	24,98
6.2.1.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,095	32,0000	3,04
6.2.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	22,0000	5,50
6.2.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	2,460	2,2000	5,41
6.2.1.10	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	15,0000	1,50
6.2.1.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,075	20,0000	1,50
6.2.1.12	8283010021000	Electronist	h-om	1,500	60,0000	90,00
6.2.1.13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,905	60,0000	1 734,30
6.2.1.14	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	60,0000	180,00
6.2.1.15	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,245	365,0000	89,43

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
6.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. h=0.8m exclude hidrant	buc			1 297,99 163,20
6.3.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	959,0000	968,59
6.3.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,0000	8,16
6.3.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,080	15,0000	121,20
6.3.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,0000	24,24
6.3.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespaiat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	180,0000	12,60
6.3.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	60,0000	163,20
6.3.2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.-Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-fara contor sau analog	buc			147,00 147,00
6.3.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	60,0000	147,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>1 444,99</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 4. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
6.4.1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc			3 400,00 0,00
6.4.1.1	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00
6.4.2	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-sau analog	buc			3 384,00 0,00
6.4.2.1	2874117300000	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h	buc	1,000	3 384,0000	3 384,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>6 784,00</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.7-1-1 Platforma "A" Turn de apa.Plan general s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Devizul: Platforma "A" Turn de apa.Plan general s.Schinoasa com.Lipoveni**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
1.		Lucrari de terasamente				
7.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(растительный слой из площадки)	100 m3			<b>735,00</b> 0,00
7.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	350,0000	735,00
7.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			<b>2 100,00</b> 0,00
7.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,000	350,0000	2 100,00
7.1.3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (возвращение растительного грунта с площадки)	100 m3			<b>2 100,00</b> 0,00
7.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,000	350,0000	2 100,00
7.1.4	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.(под дорогу)	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
7.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
7.1.5	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.(compensarea de la stratul asfaltat)	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
7.1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
7.1.6	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.(sub constructii)	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
7.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
7.1.7	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.(rigola de scurgere)	100 m3			<b>984,00</b> 0,00
7.1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000	984,00
7.1.8	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.(недостающий минеральный на объект)	100 m3			<b>1 080,00</b> 0,00
7.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,0000	1 080,00
7.1.9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			<b>33,92</b> 0,00
7.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	320,0000	33,92
7.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			<b>115,50</b> 0,00
7.1.10.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,0000	115,50
7.1.11	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			<b>381,50</b> 0,00
7.1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
7.1.12	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			<b>2 241,12</b> 298,20
7.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,0000	298,20
7.1.12.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	420,0000	1 942,92
7.1.13	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.- suportul depamint inclusiv nivelarea taluzului de turn	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
7.1.13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
7.1.14	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			<b>2 241,12</b> 298,20
7.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,0000	298,20
7.1.14.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	420,0000	1 942,92
7.1.15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea	100			<b>107,84</b>



		pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.K=2	m3			0,00
7.1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	410,0000	9,59
7.1.15.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,281	350,0000	98,25
7.1.16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -taluzul	100 m2			<b>25,90</b> 0,00
7.1.16.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	350,0000	25,90
7.1.17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.(на площадке и откосов)	100 m2			<b>103,95</b> 0,00
7.1.17.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,0000	103,95
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>31 713,17</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din asfalt</b>				
7.1.18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>429,40</b> 54,00
7.1.18.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	180,0000	198,00
7.1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
7.1.18.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
7.1.18.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
7.1.19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			<b>708,30</b> 59,40
7.1.19.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	410,0000	471,50
7.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
7.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
7.1.19.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
7.1.20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cmcm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			<b>230,61</b> 35,40
7.1.20.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 880,0000	84,60
7.1.20.2	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,005	110,0000	110,55
7.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,0000	0,06
7.1.20.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,0000	9,00
7.1.20.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,0000	26,40
7.1.21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			<b>228,94</b> 9,60
7.1.21.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,0000	211,50
7.1.21.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	290,0000	0,87
7.1.21.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	60,0000	9,60
7.1.21.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	420,0000	6,97
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din asfalt</b>				<b>71 908,64</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar</b>				
7.1.22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>428,56</b> 54,00
7.1.22.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	180,0000	198,00
7.1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
7.1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
7.1.22.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,418	420,0000	175,56
7.1.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			<b>707,46</b> 59,40
7.1.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	410,0000	471,50
7.1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
7.1.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
7.1.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,418	420,0000	175,56
7.1.24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			<b>171,64</b> 3,00
7.1.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,0000	159,80
7.1.24.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	290,0000	0,58
7.1.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
7.1.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,0000	3,00
7.1.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	420,0000	2,23
7.1.24.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	420,0000	2,23
7.1.24.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	680,0000	3,60
7.1.25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			<b>218,82</b> 18,00
7.1.25.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 880,0000	90,24
7.1.25.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,005	110,0000	110,55
7.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	10,0000	0,03
7.1.25.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,0000	7,20

7.1.25.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,0000	10,80
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar</b>				<b>3 330,39</b>
	<b>4.</b>	<b>Rigola de scurgere de tip II</b>				
7.1.26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			<b>46,20</b> 46,20
7.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	60,0000	46,20
7.1.27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>742,80</b> 59,40
7.1.27.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	440,0000	506,00
7.1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
7.1.27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
7.1.27.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
7.1.28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			<b>1 308,97</b> 276,00
7.1.28.1	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	286,840	2,0000	573,68
7.1.28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,768	180,0000	138,17
7.1.28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,687	440,0000	302,19
7.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,293	10,0000	2,93
7.1.28.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	60,0000	237,00
7.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,0000	39,00
7.1.28.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,0000	16,00
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Rigola de scurgere de tip II</b>				<b>9 124,10</b>
	<b>5.</b>	<b>Poarta si portita</b>				
7.1.29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint neceoziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			<b>126,60</b> 126,60
7.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	60,0000	126,60
7.1.30	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			<b>23,49</b> 4,02
7.1.30.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,0000	18,45
7.1.30.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,5000	0,83
7.1.30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,0000	0,19
7.1.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,0000	3,84
7.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,0000	0,18
7.1.31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			<b>2 288,00</b> 270,00
7.1.31.1	2663102100001	Beton clasa C15/12	m3	1,045	1 880,0000	1 965,45
7.1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,0000	2,90
7.1.31.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000	246,00
7.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
7.1.31.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000	25,65
7.1.31.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
7.1.32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			<b>2 249,55</b> 270,00
7.1.32.1	2663102100001	Beton clasa C15/12	m3	1,025	1 880,0000	1 927,00
7.1.32.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,0000	2,90
7.1.32.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000	246,00
7.1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
7.1.32.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000	25,65
7.1.32.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
7.1.33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2			<b>1 106,55</b> 91,20
7.1.33.1	2030112930150	Tabla neagra cal. I 1,8 mm grosime	kg	14,151	25,0000	353,78
7.1.33.2	2874115817604	Profil U, din otel nr.16	kg	11,294	22,0000	248,46
7.1.33.3	2874115842685	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,004	25,0000	0,09
7.1.33.4	2874115817604	Elemente de inbenare	kg	0,632	25,0000	15,79
7.1.33.5	2874125881227	Otel cornier polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	19,302	20,0000	386,05
7.1.33.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	60,0000	6,00
7.1.33.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	45,0000	5,18
7.1.33.8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	60,0000	57,60
7.1.33.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	60,0000	10,80
7.1.33.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	60,0000	22,80
7.1.34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2			<b>751,93</b>

		otel sveler(1x1.235x1.052)					91,20
7.1.34.1	2030112930150	Tabla neagra cal. I 1,8 mm grosime	kg	14,151	25,0000		353,78
7.1.34.2	2874125881227	Otel cornier polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	13,077	20,0000		261,54
7.1.34.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	60,0000		6,00
7.1.34.4	2874125881227	Elemente de inbinare	kg	1,369	25,0000		34,23
7.1.34.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	45,0000		5,18
7.1.34.6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	60,0000		57,60
7.1.34.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	60,0000		10,80
7.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	60,0000		22,80
7.1.35	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				<b>18,60</b> 18,60
7.1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000		18,60
7.1.36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t				<b>449,01</b> 244,20
7.1.36.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	60,0000		195,60
7.1.36.2	2320166200676	White spirit	kg	0,230	35,0000		8,05
7.1.36.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,077	15,0000		1,16
7.1.36.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	60,0000		100,80
7.1.36.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	60,0000		143,40
7.1.37	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.	t				<b>553,80</b> 229,20
7.1.37.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	60,0000		312,00
7.1.37.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,0000		12,60
7.1.37.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	60,0000		229,20
<b>5.</b>		<b>TOTAL Poarta si portita</b>					<b>9 109,84</b>
<b>6.</b>		<b>Amenajarea spatii verzi</b>					
7.1.38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc				<b>2,50</b> 0,00
7.1.38.1	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,013	200,0000		2,50
7.1.39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3				<b>126,60</b> 126,60
7.1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	60,0000		126,60
7.1.40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(Artar)	buc				<b>70,06</b> 2,04
7.1.40.1	1111000100001	Artar	buc	0,850	80,0000		68,00
7.1.40.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,0000		0,02
7.1.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,034	60,0000		2,04
7.1.41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(S.Vanhouttei)	buc				<b>13,98</b> 0,64
7.1.41.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	0,267	50,0000		13,33
7.1.41.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	10,0000		0,01
7.1.41.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011	60,0000		0,64
7.1.42	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				<b>18,60</b> 18,60
7.1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000		18,60
7.1.43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3				<b>46,00</b> 45,00
7.1.43.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,0000		1,00
7.1.43.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,0000		45,00
7.1.44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%.	100 m2				<b>209,09</b> 170,18
7.1.44.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,389	100,0000		38,91
7.1.44.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,836	60,0000		170,18
7.1.45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2				<b>27,05</b> 21,60
7.1.45.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,545	10,0000		5,45
7.1.45.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,360	60,0000		21,60
<b>6.</b>		<b>TOTAL Amenajarea spatii verzi</b>					<b>6 897,83</b>

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Reţele exterioare de apa s.Lipoveni

Devizul: 1. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

	norme si Cod resurse			resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
8.1.1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II.	100 m3			<b>754,00</b> 0,00
8.1.1.1	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,770	200,0000	754,00
8.1.2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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)	m3			<b>162,60</b> 162,60
8.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	60,0000	162,60
8.1.3	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			<b>18,60</b> 18,60
8.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
8.1.4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			<b>40,20</b> 40,20
8.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000	40,20
8.1.5	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.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
8.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
8.1.6	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			<b>1 095,00</b> 529,20
8.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
8.1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
8.1.7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			<b>2 055,00</b> 0,00
8.1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	500,0000	2 055,00
8.1.8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			<b>16,00</b> 0,00
8.1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	320,0000	16,00
8.1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>140,00</b> 0,00
8.1.9.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,0000	140,00
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>27 417,80</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Montarea tevelor si armaturii</b>				
8.1.10	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.Van din fonta d=80 mm PN=1.МПа	buc			<b>1 449,00</b> 33,00
8.1.10.1	2874117300000	Van din fonta d=80 mm PN=1.6МПа	buc	1,000	1 416,0000	1 416,00
8.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
8.1.11	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.Van din fonta d=65mm	buc			<b>1 283,00</b> 33,00
8.1.11.1	2874117300000	Van din fonta d=65mm	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00
8.1.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
8.1.12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc			<b>78,40</b> 61,80
8.1.12.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,0000	6,50
8.1.12.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,0000	4,00
8.1.12.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,0000	4,00
8.1.12.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	60,0000	0,90
8.1.12.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,0000	1,20
8.1.12.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,0000	61,80
8.1.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din fonta cu flansa d=80mm)	buc			<b>1 945,55</b> 53,40
8.1.13.1	2875274110100	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 805,0000	1 805,00
8.1.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15

8.1.13.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
8.1.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
8.1.14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm)	buc			<b>926,55</b> 53,40
8.1.14.1	2875274110100	Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,000	786,0000	786,00
8.1.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,0000	15,15
8.1.14.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
8.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
8.1.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Filtru Y fonta cu flansa d=65mm)	buc			<b>1 269,40</b> 53,40
8.1.15.1	2875274110100	Filtru Y fonta cu flansa d=65mm	buc	1,000	1 129,0000	1 129,00
8.1.15.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	15,0000	15,00
8.1.15.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,0000	72,00
8.1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,0000	53,40
8.1.16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE/OI d=90x80 mm)	buc			<b>129,80</b> 34,80
8.1.16.1	2523156713811	Adaptor flansa PE/OI d=90x80 mm	buc	1,000	95,0000	95,00
8.1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,0000	34,80
8.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.-Tub de protectie PE 100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -8buc	m			<b>170,80</b> 9,96
8.1.17.1	2521216701001	Tub de protectie PE 100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -8buc	m	1,029	150,0000	154,35
8.1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	350,0000	1,26
8.1.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,0000	9,96
8.1.17.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000	3,60
8.1.17.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	130,0000	1,63
8.1.18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			<b>641,90</b> 72,00
8.1.18.1	2523156713811	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,010	190,0000	191,90
8.1.18.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
8.1.18.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	150,0000	162,00
8.1.18.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
8.1.19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 100 60gr d=90mm sudura	buc			<b>641,90</b> 72,00
8.1.19.1	2523156713811	Cot PE 60gr d=90mm	buc	1,010	190,0000	191,90
8.1.19.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,0000	72,00
8.1.19.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	150,0000	162,00
8.1.19.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	200,0000	216,00
8.1.20	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.(Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка)	buc			<b>19,20</b> 19,20
8.1.20.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	60,0000	19,20
8.1.21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).-pentru suporturi	m3			<b>2 376,35</b> 270,00
8.1.21.1	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	1,045	1 880,0000	1 965,45
8.1.21.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	60,0000	246,00
8.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
8.1.21.4	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	450,0000	25,65
8.1.21.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
8.1.21.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	365,0000	91,25
8.1.22	RpAch29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton, avind diametrul de 50-80 mm.	m			<b>9,04</b> 0,96
8.1.22.1	2413217309637	Cloramina B	kg	0,001	80,0000	0,05
8.1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,023	10,0000	0,23
8.1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	60,0000	0,96
8.1.22.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	260,0000	7,80
8.1.23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm.	m			<b>0,56</b> 0,25
8.1.23.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	60,0000	0,25
8.1.23.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	155,0000	0,31

	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Montarea tevelor si armaturii</b>					<b>45 174,24</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Tuburi sistemului AI</b>					
8.1.24	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90x5.4mm	m				<b>73,70</b> 8,82
8.1.24.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90x5.4mm	m	1,035	57,7500		59,79
8.1.24.2	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,147	60,0000		8,82
8.1.24.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,0000		3,60
8.1.24.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	130,0000		1,50
8.1.25	preț de piața	Banda de avertizare apa	m				<b>1,00</b> 0,00
8.1.25.1	material	Banda de avertizare	m	1,000	1,0000		1,00
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Tuburi sistemului AI</b>					<b>132 210,39</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Tub de protectie PE100,SDR17 PN10 d=280x16.6mm (foraj orizontal dirijat)-1buc</b>					
8.1.26	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. уширение траншеи	100 m3				<b>984,00</b> 0,00
8.1.26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000		984,00
8.1.27	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3				<b>89,40</b> 89,40
8.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	60,0000		89,40
8.1.28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm.	buc				<b>4 944,00</b> 3 627,00
8.1.28.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	60,0000		3 100,20
8.1.28.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	60,0000		526,80
8.1.28.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	150,0000		1 317,00
8.1.29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare.-Tub de protectie PE100, SDR17 PN10, d=280x16.6mm	m				<b>1 395,64</b> 564,00
8.1.29.1	2521216716002	Tub de protectie PE100, SDR17 PN10, d=280x16.6mm	m	1,003	380,0000		381,14
8.1.29.2	4100126202818	Apă	m3	1,050	10,0000		10,50
8.1.29.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	2,0000		126,00
8.1.29.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	60,0000		469,80
8.1.29.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	60,0000		94,20
8.1.29.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	200,0000		314,00
8.1.30		Inel distantier pentru tub de protectie otel d=280mm	buc				<b>45,00</b> 0,00
8.1.30.1	material	Inel distantier pentru tub de protectie otel d=280mm	buc	1,000	45,0000		45,00
8.1.31	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				<b>381,50</b> 0,00
8.1.31.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000		381,50
8.1.32	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				<b>1 095,00</b> 529,20
8.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000		529,20
8.1.32.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000		565,80
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Tub de protectie PE100,SDR17 PN10 d=280x16.6mm (foraj orizontal dirijat)-1buc</b>					<b>58 776,77</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>					
8.1.33	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				<b>984,00</b> 0,00
8.1.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,0000		984,00
8.1.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3				<b>123,60</b> 123,60
8.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,0000		123,60
8.1.35	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 просадочных грунтах)	100 m3				<b>1 095,00</b> 529,20
8.1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000		529,20
8.1.35.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000		565,80

8.1.36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3			<b>1 406,24</b> 530,40
8.1.36.1	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	80,0000	16,80
8.1.36.2	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,091	1 500,0000	135,75
8.1.36.3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,261	410,0000	106,81
8.1.36.4	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,091	20,0000	1,82
8.1.36.5	2664102101126	Var	kg	0,147	10,0000	1,47
8.1.36.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,0000	360,00
8.1.36.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,0000	170,40
8.1.36.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	365,0000	613,20
8.1.37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦД-20	buc			<b>2 300,00</b> 0,00
8.1.37.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
8.1.38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦ-20-9a	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
8.1.38.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 650,0000	1 650,00
8.1.39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦП1-20-2	buc			<b>2 250,00</b> 0,00
8.1.39.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
8.1.40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦO-1	buc			<b>150,00</b> 0,00
8.1.40.1	26611264330911	Inel de reazem KLЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
8.1.41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦ7-3	buc			<b>200,00</b> 0,00
8.1.41.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
8.1.42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3			<b>1 392,04</b> 578,40
8.1.42.1	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	80,0000	9,74
8.1.42.2	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 500,0000	15,00
8.1.42.3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,271	410,0000	110,91
8.1.42.4	2664102101126	Var	kg	0,112	10,0000	1,12
8.1.42.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	20,0000	1,62
8.1.42.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,0000	405,00
8.1.42.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,0000	173,40
8.1.42.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	365,0000	675,25
8.1.43	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.KLЦД-15	buc			<b>1 450,00</b> 0,00
8.1.43.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
8.1.44	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.KLЦ-15-9a	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
8.1.44.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 400,0000	1 400,00
8.1.45	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.KLЦП1-15-1	buc			<b>1 350,00</b> 0,00
8.1.45.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
8.1.46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦ7-3	buc			<b>200,00</b> 0,00
8.1.46.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
8.1.47	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.KLЦO-1	buc			<b>150,00</b> 0,00
8.1.47.1	26611264330911	Inel de reazem KLЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,0000	150,00
8.1.48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2			<b>138,00</b>

		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu asbest)				102,00
8.1.48.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,0000	36,00
8.1.48.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,0000	84,00
8.1.48.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	60,0000	18,00
8.1.49	preț piața	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			<b>15,00</b>
						0,00
8.1.49.1	materal	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,0000	15,00
8.1.50	preț piața	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			<b>40,00</b>
						0,00
8.1.50.1	materal	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,000	40,0000	40,00
8.1.51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg			<b>42,55</b>
						7,20
8.1.51.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,050	30,0000	31,50
8.1.51.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,011	45,0000	0,47
8.1.51.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,042	15,0000	0,63
8.1.51.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	80,0000	0,32
8.1.51.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	150,0000	0,60
8.1.51.6	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,011	22,0000	0,23
8.1.51.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,0000	7,20
8.1.51.8	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	200,0000	1,60
8.1.52	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3			<b>2 260,33</b>
						231,00
8.1.52.1	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,067	1 880,0000	2 005,33
8.1.52.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000	207,00
8.1.52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
8.1.52.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
8.1.53	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			<b>1 192,18</b>
						386,40
8.1.53.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	60,0000	468,00
8.1.53.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,0000	234,00
8.1.53.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,0000	20,90
8.1.53.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,0000	68,25
8.1.53.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	15,0000	14,63
8.1.53.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,0000	386,40
8.1.54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			<b>40,21</b>
						3,60
8.1.54.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	16,0000	27,20
8.1.54.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	800,0000	0,48
8.1.54.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	6,0000	6,78
8.1.54.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,0000	3,60
8.1.54.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,0000	2,15
8.1.55	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			<b>18,60</b>
						18,60
8.1.55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,0000	18,60
8.1.56	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			<b>40,20</b>
						40,20
8.1.56.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	60,0000	40,20
8.1.57	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)	100 m3			<b>381,50</b>
						0,00
8.1.57.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
8.1.58	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			<b>1 095,00</b>
						529,20
8.1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,0000	529,20
8.1.58.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,0000	565,80
8.1.59	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			<b>1 250,00</b>
						0,00
8.1.59.1	2875274200000	Сарас су гама Тип Л	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00



8.1.60	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			<b>1 520,00</b>
						0,00
8.1.60.1	2875274200000	Сарас сu рамa Тип "Т"	buc	1,000	1 520,0000	1 520,00
8.1.61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			<b>369,91</b>
						18,00
8.1.61.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	410,0000	260,35
8.1.61.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,0000	18,00
8.1.61.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,218	420,0000	91,56
8.1.62	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 B12M200 (Устройство бетонной отмоски)	m3			<b>2 201,36</b>
						231,00
8.1.62.1	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,035	1 880,0000	1 946,36
8.1.62.2	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,0000	207,00
8.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,0000	24,00
8.1.62.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,0000	24,00
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>				<b>51 098,85</b>
	<b>1.6</b>	<b>Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
8.1.63	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.(верхний слой щебня в отвал-18cm)	100 m3			<b>1 416,00</b>
						0,00
8.1.63.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,0000	1 416,00
8.1.64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок в отвал)	100 m3			<b>840,00</b>
						0,00
8.1.64.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	480,0000	840,00
8.1.65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratouri cu grosimea de 15-20 cm.-разравнивание отвалов	100 m3			<b>381,50</b>
						0,00
8.1.65.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,0000	381,50
8.1.66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>481,90</b>
						54,00
8.1.66.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	180,0000	198,00
8.1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
8.1.66.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,0000	54,00
8.1.66.4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,210	250,0000	52,50
8.1.66.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
8.1.67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>795,30</b>
						59,40
8.1.67.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	440,0000	506,00
8.1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
8.1.67.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
8.1.67.4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,210	250,0000	52,50
8.1.67.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
8.1.68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.-fara pietris	m3			<b>289,30</b>
						59,40
8.1.68.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,0000	1,00
8.1.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,0000	59,40
8.1.68.3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,210	250,0000	52,50
8.1.68.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	420,0000	176,40
	<b>1.6</b>	<b>TOTAL Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				<b>16 698,59</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
8.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. h=0.8m exclude hidrant	buc			<b>1 297,99</b>
						163,20
8.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	959,0000	968,59
8.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,0000	8,16
8.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,080	15,0000	121,20
8.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,0000	24,24
8.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	180,0000	12,60
8.2.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	60,0000	163,20

8.2.2	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.(Reductor de presiune cu flansa d=65mm) без стоимости самого редуктора	buc			<b>33,00</b>
						33,00
8.2.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,0000	33,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>2 628,98</b>

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
8.3.1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc			<b>3 400,00</b>
						0,00
8.3.1.1	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00
8.3.2	Pret de piata	Reductor de presiune d=65mm WW 720 PN16PN0.5(sau analog)	buc			<b>5 257,50</b>
						0,00
8.3.2.1	2874117300000	Reductor de presiune cu flansa d=65mm	buc	1,000	5 257,5000	5 257,50
8.3.3	Pret de piata	Моторомпа МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			<b>4 300,00</b>
						0,00
8.3.3.1	2875277324200	Моторомпа МП800 complex cu echipamente de incendiu	buc	1,000	4 300,0000	4 300,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>16 357,50</b>

**APROBAT:**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** lucrarilor de extindere a sistemului de alimentare cu apă potabilă din comuna Lipoveni, raionul Cimișlia” localizat în s. Lipoveni, r-nul Cimișlia

## Deviz local Nr. 16

Intocmit in preturi curente 2024-11-18

Valoarea de deviz 3 329 364,36 (Lei)

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni						
Devizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.1</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
1.1.1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. I.(Растительный слой)	100 m3	0,360	840,0000 0,0000	302,40 0,00
1.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,360	1 050,0000 0,0000	378,00 0,00
1.1.3	TsC03B1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II - котлован.	100 m3	0,450	984,0000 0,0000	442,80 0,00
1.1.4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутаго грунта на 10метров)	100 m3	0,450	525,0000 0,0000	236,25 0,00
1.1.5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	0,280	924,0000 0,0000	258,72 0,00
1.1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,280	18,6000 18,6000	5,21 5,21
1.1.7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3	0,280	3 232,5000 11,4000	905,10 3,19
1.1.8	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -излишний грунт в обвалование	100 m3	0,170	924,0000 0,0000	157,08 0,00
1.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,170	381,5000 0,0000	64,86 0,00
1.1.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pamintului cu ruloul.(в насыпь)	100 m3	0,170	3 232,5000 11,4000	549,53 1,94
1.1.11	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II.(для обвалование)	100 m3	2,530	1 080,0000 0,0000	2 732,40 0,00
1.1.12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	417,570	33,9200 0,0000	14 163,97 0,00
1.1.13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,530	18,6000 18,6000	47,06 47,06
1.1.14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pamintului cu ruloul.(устройстве насыпи)	100 m3	2,530	3 232,5000 11,4000	8 178,23 28,84
1.1.15	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,360	1 050,0000 0,0000	378,00 0,00
1.1.16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100	0,360	381,5000	137,34

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm.	m3		0,0000	0,00
<b>1.1.1</b>		<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>28 936,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>86,24</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Fundamentul pentru turn</b>				
1.1.17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.(Уплотнение грунта с щебнем)	100 m2	0,200	2 786,0000 408,6000	557,20 81,72
1.1.18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания и щебня)-0,3м	m3	4,770	775,3500 59,4000	3 698,42 283,34
1.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	16,490	169,0000 87,0000	2 786,81 1 434,63
1.1.20	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	42,980	23,4850 4,0200	1 009,39 172,78
1.1.21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	124,500	22,6450 3,1800	2 819,30 395,91
1.1.22	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement,pietris,nisip,buldozer	m3	17,200	2 060,4500 51,0000	35 439,74 877,20
1.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	178,560	34,5076 12,0000	6 161,68 2 142,72
1.1.24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	16,490	40,2050 3,6000	662,98 59,36
<b>1.1.2</b>		<b>TOTAL Fundamentul pentru turn</b>				<b>53 135,51</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 447,66</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Constructia turnului</b>				
1.1.25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	9,620	127,2900 3,0000	1 224,53 28,86
1.1.26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru drenaj)	m3	0,200	673,0900 69,0000	134,62 13,80
1.1.27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm. (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,300	394,2582 79,8000	118,28 23,94
1.1.28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3	3,960	673,0900 69,0000	2 665,44 273,24
1.1.29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.	m2	39,600	130,7840 5,4000	5 179,05 213,84
1.1.30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm cu asternere manuala- minus 1/3	m2	-39,600	43,6252 1,8000	-1 727,56 -71,28
1.1.31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	1,500	502,8000 502,8000	754,20 754,20
1.1.32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.(Засевание гозонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100 m2	1,100	361,0180 289,2000	397,12 318,12
<b>1.1.3</b>		<b>TOTAL Constructia turnului</b>				<b>8 745,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 554,72</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Camin si comanda si control</b>				
1.1.33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,080	1 095,0000 529,2000	87,60 42,34
1.1.34	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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	m3	0,200	162,6000	32,52

		adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(ручная дороботка)			162,6000	32,52
1.1.35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.-pat de nisip t=100mm	m3	0,310	461,9500	143,20
					54,0000	16,74
1.1.36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3	1,050	1 764,1300	1 852,34
					578,4000	607,32
1.1.37	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. KЦД-15	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
					0,0000	0,00
1.1.38	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. KЦ-15-9	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
1.1.39	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. KЦO-1	buc	2,000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
1.1.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului KЦ7-3	buc	1,000	200,0000	200,00
					0,0000	0,00
1.1.41	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. KЦД-15	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
1.1.42	Pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	15,0000	312,00
					0,0000	0,00
1.1.43	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	17,600	40,0000	704,00
					0,0000	0,00
1.1.44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg	10,000	42,5535	425,54
					7,2000	72,00
1.1.45	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3	0,100	2 172,6000	217,26
					231,0000	23,10
1.1.46	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	0,050	1 192,1750	59,61
					386,4000	19,32
1.1.47	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 plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.(Mortar cu asbest)	m2	0,250	137,9400	34,49
					101,9400	25,49
1.1.48	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	10,740	40,2050	431,80
					3,6000	38,66
1.1.49	Pret de piata	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	1,000	1 250,0000	1 250,00
					0,0000	0,00
1.1.50	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)	100 m3	0,100	381,5000	38,15
					0,0000	0,00
1.1.51	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	0,100	1 095,0000	109,50
					529,2000	52,92
1.1.52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3	0,640	673,0900	430,78
					69,0000	44,16
1.1.53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.	m2	5,340	130,7840	698,39
					5,4000	28,84
	<b>1.1.4</b>	<b>TOTAL Camin si comanda si control</b>				<b>11 477,17</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 003,40</b>

1.1.5		Scara monolita J1						
1.1.54	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2	0,070	641,4000	44,90	641,4000	44,90
1.1.55	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	0,020	1 095,0000	21,90	529,2000	10,58
1.1.56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	16,000	99,0100	1 584,16	72,0000	1 152,00
1.1.57	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.-сетка д6АIII	kg	38,800	23,4850	911,22	4,0200	155,98
1.1.58	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250).	m3	1,600	1 616,9650	2 587,14	342,0000	547,20
1.1.5		<b>TOTAL Scara monolita J1</b>						<b>5 149,32</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1 910,66</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>166,711</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		107 444,61
Asigurari sociale	24,000%	2 400,64
Total		109 845,25
Cheltuieli de transport	4,000%	2 605,17
Total		112 450,42
Cheltuieli de regie	8,000%	8 996,03
Total		121 446,45
Beneficiu de deviz	4,000%	4 857,86

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>126 304,31</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 2. Montarea turnului H-15M V-25m3-1buc**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)			
					Pe unitate de masura	Total		
					Incl. salariul	Incl. salariul		
1	2	3	4	5	6	7		
1.2.1	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	3,020	4 717,6660	14 247,35	4 069,8000	12 290,80

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>204,847</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		14 247,35
Asigurari sociale	24,000%	2 949,79
Total		17 197,14
Cheltuieli de transport	4,000%	34,61
Total		17 231,75
Cheltuieli de regie	50,000%	6 145,40
Total		23 377,15
Beneficiu de deviz	4,000%	935,09

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>24 312,24</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Procurarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

1.3.1	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидротроляцией в соответствии с проектом	buc	1,000	210 000,0000	210 000,00
					0,0000	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,000</b>

Total						210 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare						1,200%	2 520,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>212 520,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.1.</b>		<b>Lucrari de terasamente</b>				
2.1.1	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	28,720	984,0000	28 260,48
					0,0000	0,00
2.1.2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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)	m3	110,280	162,6000	17 931,53
					162,6000	17 931,53
2.1.3	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	220,550	221,1000	48 763,61
					36,6000	8 072,13
2.1.4	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	661,650	18,6000	12 306,69
					18,6000	12 306,69
2.1.5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	661,650	40,2000	26 598,33
					40,2000	26 598,33
2.1.6	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.	100 m3	26,510	381,5000	10 113,57
					0,0000	0,00
2.1.7	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	26,510	1 095,0000	29 028,45
					529,2000	14 029,09
2.1.8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,310	2 055,0000	637,05
					0,0000	0,00
2.1.9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	46,500	16,0000	744,00
					0,0000	0,00
2.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	46,500	115,5000	5 370,75
					0,0000	0,00
2.1.11	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.(Вытесненный грунт на дорогах бес покрытий)	100 m3	2,180	381,5000	831,67
					0,0000	0,00
<b>1.1.</b>		<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>180 586,12</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>78 937,77</b>
<b>1.2.</b>		<b>Montarea tevelor si armaturii</b>				
2.1.12	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.Van din fonta d=80 mm PN=1.MПа	buc	6,000	1 449,0000	8 694,00
					33,0000	198,00
2.1.13	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.Van din fonta d=65mm	buc	3,000	1 283,0000	3 849,00
					33,0000	99,00
2.1.14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	5,000	1 081,0000	5 405,00

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Van din fonta d=50mm			33,0000	165,00
2.1.15	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=75x80 mm)	buc	4,000	119,8000	479,20
					34,8000	139,20
2.1.16	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=110x110 mm)	buc	4,000	147,3000	589,20
					34,8000	139,20
2.1.17	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=90x80 mm)	buc	6,000	129,8000	778,80
					34,8000	208,80
2.1.18	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 mm)	buc	4,000	119,8000	479,20
					34,8000	139,20
2.1.19	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=63x50 mm)	buc	3,000	92,3000	276,90
					34,8000	104,40
2.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Racord din otel d=80 L=0.5m)	buc	2,000	540,4000	1 080,80
					53,4000	106,80
2.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cruce din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,000	1 890,5500	1 890,55
					53,4000	53,40
2.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel 100 cu flansa)	buc	1,000	1 945,5500	1 945,55
					53,4000	53,40
2.1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,000	1 837,5500	1 837,55
					53,4000	53,40
2.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=80 cu flansa)	buc	5,000	1 431,4000	7 157,00
					53,4000	267,00
2.1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=65 cu flansa)	buc	2,000	1 135,4000	2 270,80
					53,4000	106,80
2.1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cot din otel d=80 cu flansa)	buc	2,000	961,4000	1 922,80
					53,4000	106,80
2.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=100x80 cu flansa)	buc	1,000	981,2400	981,24
					53,4000	53,40
2.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=80x65 cu flansa)	buc	1,000	926,4000	926,40
					53,4000	53,40
2.1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=80x50 cu flansa)	buc	2,000	824,4000	1 648,80
					53,4000	106,80
2.1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel d=65x50 cu flansa)	buc	1,000	655,4000	655,40
					53,4000	53,40
2.1.31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.(Указатель для пожарных гидрантов)	buc	4,000	78,4000	313,60
					61,8000	247,20
2.1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu redus din otel d=80x65 cu flansa)	buc	1,000	1 480,5500	1 480,55
					53,4000	53,40
2.1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75)	buc	2,000	585,8000	1 171,60
					34,8000	69,60
2.1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa din PE d=75x63)	buc	3,000	579,8000	1 739,40
					34,8000	104,40
2.1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa din PE d=90x63)	buc	2,000	374,8000	749,60
					34,8000	69,60
2.1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa din PE	buc	1,000	448,8000	448,80



		d=110x90)			34,8000	34,80
2.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc	2,000	224,8000	449,60
					34,8000	69,60
2.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc	2,000	168,8000	337,60
					34,8000	69,60
2.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=75)	buc	1,000	500,8000	500,80
					34,8000	34,80
2.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63)	buc	3,000	236,8000	710,40
					34,8000	104,40
2.1.41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm.(Tub de protectie PE 80 PN4 Total=70.0m)	m	70,000	90,5230	6 336,61
					8,8200	617,40
2.1.42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 051,000	46,7705	49 155,81
					6,4800	6 810,48
2.1.43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	158,000	47,2255	7 461,63
					3,2400	511,92
2.1.44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR21 PN8	m	149,000	63,8656	9 515,97
					8,8200	1 314,18
2.1.45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	214,000	39,5790	8 469,91
					6,4800	1 386,72
2.1.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m	234,000	41,2075	9 642,56
					3,2400	758,16
2.1.47	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.(Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка)	buc	3,000	19,2000	57,60
					19,2000	57,60
2.1.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE100 SDR26 PN6	m	475,000	73,6915	35 003,48
					8,8200	4 189,50
2.1.49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	1,000	19,2000	19,20
					19,2000	19,20
2.1.50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE 100 SDR26 PN6	m	1 557,000	55,5775	86 534,18
					8,8200	13 732,74
2.1.51	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	7,000	19,2000	134,40
					19,2000	134,40
2.1.52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.PE 80 SDR21 PN6	m	526,000	39,5790	20 818,55
					6,4800	3 408,48
2.1.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80 SDR21 PN6	m	47,000	41,2075	1 936,75
					3,2400	152,28
2.1.54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune din PE d=75)	buc	18,000	164,8000	2 966,40
					34,8000	626,40
2.1.55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune din PE d=63)	buc	5,000	107,3000	536,50
					34,8000	174,00
2.1.56	preț piață	Banda de semnalizare	m	4 411,000	1,0000	4 411,00
					0,0000	0,00
2.1.57	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...C10/8 (Bc10/B150-(pentru masiv de ancoraj)	m3	0,870	2 201,3640	1 915,19
					231,0000	200,97
2.1.58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 230,000	11,2000	24 976,00
					2,4000	5 352,00
2.1.59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 181,000	18,7000	40 784,70
					4,2000	9 160,20
2.1.60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in	m	4 411,000	0,5560	2 452,52

		transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm.			0,2460	1 085,11
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Montarea tevelor si armaturii</b>				<b>363 899,09</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>52 756,54</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Clapeta de retinere d=80mm</b>				
2.1.61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(клапан - заплюпка d-80)	buc	1,000	540,4000	540,40
					53,4000	53,40
2.1.62	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,650	1 287,2757	836,73
					270,0000	175,50
2.1.63	AcF03E	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 balast.	m3	0,200	301,0000	60,20
					51,0000	10,20
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Clapeta de retinere d=80mm</b>				<b>1 437,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>239,10</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
2.1.64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	130,000	45,5900	5 926,70
					17,4000	2 262,00
2.1.65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	5,200	327,3800	1 702,38
					96,0000	499,20
2.1.66	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 - асфальт на вывоз.	100 m3	0,050	1 248,0000	62,40
					0,0000	0,00
2.1.67	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.(вывозка асфальта)	t	11,440	20,4800	234,29
					0,0000	0,00
2.1.68	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок и щебень в отвал)	100 m3	0,260	840,0000	218,40
					0,0000	0,00
2.1.69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	9,750	433,1646	4 223,36
					54,0000	526,50
2.1.70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(κ=0,5 κ щебню)	m3	16,250	472,0500	7 670,81
					59,4000	965,25
2.1.71	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica.	m2	65,000	153,1445	9 954,39
					3,0000	195,00
2.1.72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	65,000	171,9445	11 176,39
					3,0000	195,00
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				<b>41 169,11</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 642,95</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
2.1.73	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.(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,210	1 416,0000	297,36
					0,0000	0,00
2.1.74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(щебнь в отвал -15cm)	100 m3	0,320	840,0000	268,80
					0,0000	0,00
2.1.75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок в отвал)	100 m3	0,210	840,0000	176,40
					0,0000	0,00
2.1.76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	21,000	433,3800	9 100,98
					54,0000	1 134,00
2.1.77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(κ=0,5 κ щебню)	m3	52,500	472,0490	24 782,58
					59,4000	3 118,50
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				<b>34 626,12</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 252,50</b>
	<b>1.6</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>				
2.1.78	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.(уширение)	100 m3	0,240	984,0000	236,16
					0,0000	0,00
2.1.79	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 просадочных грунтах)	100 m3	0,010	1 095,0000	10,95
					529,2000	5,29

2.1.80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,200	123,6000	148,32
					123,6000	148,32
2.1.81	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,110	1 749,3978	3 691,23
					636,0000	1 341,96
2.1.82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	3,000	3 707,6685	11 123,01
					0,0000	0,00
2.1.83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,670	1 770,6616	6 498,33
					578,4000	2 122,73
2.1.84	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.	buc	3,000	6 604,3348	19 813,00
					0,0000	0,00
2.1.85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах).	m3	4,300	1 937,4135	8 330,88
					530,4000	2 280,72
2.1.86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту).	buc	2,000	8 771,0000	17 542,00
					0,0000	0,00
2.1.87	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	0,330	1 192,1750	393,42
					386,4000	127,51
2.1.88	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,200	109,6650	570,26
					39,0000	202,80
2.1.89	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 plane(Mortar cu asbest)	m2	1,000	138,0000	138,00
					102,0000	102,00
2.1.90	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	7,000	1 250,0000	8 750,00
					0,0000	0,00
2.1.91	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	1,000	1 520,0000	1 520,00
					0,0000	0,00
2.1.92	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)	100 m3	0,250	381,5000	95,38
					0,0000	0,00
2.1.93	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	0,100	1 095,0000	109,50
					529,2000	52,92
2.1.94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,150	381,5000	57,23
					0,0000	0,00
2.1.95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,520	369,9100	562,26
					18,0000	27,36
2.1.96	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...	m3	1,060	2 172,6000	2 302,96
					231,0000	244,86
<b>1.6</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>					<b>81 892,87</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>6 656,47</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 458,089</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	703 610,63
Asigurari sociale	24,000%
Total	35 396,48
Cheltuieli de transport	4,000%
	15 927,35

Total		754 934,46
Cheltuieli de regie	8,000%	60 394,76
Total		815 329,22
Beneficiu de deviz	4,000%	32 613,17

**Total Deviz fara TVA 847 942,39**

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Devizul: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
2.2.1	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=1.0MΠa	buc	2,000	33,0000	66,00
					33,0000	66,00
2.2.2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran d=80mm	buc	4,000	315,3600	1 261,44
					163,2000	652,80
2.2.3	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.(Reductor de presiune cu flansa d=50mm)	buc	1,000	33,0000	33,00
					33,0000	33,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>1 360,44</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>751,80</b>

**Total manopera (ore) 12,530**

**Total greutate materiale (tone) 0,000**

Total		1 360,44
Asigurari sociale	24,000%	180,43
Total		1 540,87
Cheltuieli de transport	4,000%	24,35
Total		1 565,22
Cheltuieli de regie	50,000%	375,90
Total		1 941,12
Beneficiu de deviz	4,000%	77,64

**Total Deviz fara TVA 2 018,76**

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
2.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrantincediu H=1.0m d=80mm)	buc	8,000	3 100,0000	24 800,00
					0,0000	0,00
2.3.2	AcB01A	Reductor de presiune cu flansa d=50mm	buc	1,000	5 448,0000	5 448,00
					0,0000	0,00
2.3.3	AcB01A	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MΠa	buc	2,000	2 953,7500	5 907,50
					0,0000	0,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>36 155,50</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

**Total manopera (ore) 0,000**

**Total greutate materiale (tone) 0,000**

Total		36 155,50
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	433,87

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>36 589,37</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.</b>	<b>Montarea tevilor si armaturi</b>				
3.1.1	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=80mm PN=1.6MPa	buc	2,000	1 449,0000	2 898,00
					33,0000	66,00
3.1.2	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=50mm PN=16	buc	1,000	1 081,0000	1 081,00
					33,0000	33,00
3.1.3	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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,000	448,0000	448,00
					33,0000	33,00
3.1.4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Pentru hidrant	buc	1,000	78,1000	78,10
					61,8000	61,80
3.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,000	1 945,5500	3 891,10
					53,4000	106,80
3.1.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 947,4000	1 947,40
					53,4000	53,40
3.1.7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie otel sudabila d=80x40)	buc	2,000	193,2500	386,50
					53,4000	106,80
3.1.8	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 sudabila d=80)	buc	2,000	401,1500	802,30
					53,4000	106,80
3.1.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere versibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc	1,000	502,2000	502,20
					43,2000	43,20
3.1.10	Pret de piata	Stut negru tip M filetata la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,000	150,0000	150,00
					0,0000	0,00
3.1.11	Pret de piata	Stut negru tip M filetata la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,000	150,0000	150,00
					0,0000	0,00
3.1.12	Pret de piata	Cablu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,000	200,0000	400,00
					0,0000	0,00
3.1.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=90x80 fara adaptor	buc	6,000	383,9500	2 303,70
					72,0000	432,00
3.1.14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d=90/80	buc	6,000	353,2245	2 119,35
					34,8000	208,80
3.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc	3,000	490,0000	1 470,00
					72,0000	216,00
3.1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera DN 63/50 din otel zincat	buc	3,000	362,9000	1 088,70
					53,4000	160,20
3.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m	m	1,250	209,5285	261,91
					9,9600	12,45
3.1.18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m	0,500	141,1375	70,57

		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc -L=0.5m			9,9600	4,98
3.1.19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Conducta din otel d=57x3.5mm	m	20,000	111,4635	2 229,27
					30,0000	600,00
3.1.20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,000	163,5875	163,59
					53,4000	53,40
3.1.21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	2,000	153,0875	306,18
					53,4000	106,80
3.1.22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,000	641,9000	641,90
					72,0000	72,00
3.1.23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	4,000	938,8400	3 755,36
					72,0000	288,00
3.1.24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	2,000	486,2600	972,52
					48,0000	96,00
3.1.25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	2,000	602,4100	1 204,82
					48,0000	96,00
3.1.26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm	m	19,000	73,7014	1 400,33
					8,8200	167,58
3.1.27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	20,000	47,2255	944,51
					3,2400	64,80
3.1.28	preț piața	Banda de avertizare apa	m	39,000	1,0000	39,00
					0,0000	0,00
3.1.29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).-pentru suporturi	m3	0,250	2 336,7000	584,18
					268,8000	67,20
3.1.30	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II.	100 m3	0,140	754,0000	105,56
					0,0000	0,00
3.1.31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	0,700	46,2000	32,34
					46,2000	32,34
3.1.32	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	4,900	18,6000	91,14
					18,6000	91,14
3.1.33	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	4,900	40,2000	196,98
					40,2000	196,98
3.1.34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,100	381,5000	38,15
					0,0000	0,00
3.1.35	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,100	1 095,0000	109,50
					529,2000	52,92
3.1.36	RpAch29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton, avind diametrul de 50-80 mm.	m	39,000	9,0396	352,54
					0,9600	37,44
3.1.37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	39,000	0,5560	21,68
					0,2460	9,59

	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Montarea tevilor si armaturi</b>				<b>33 238,37</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 677,42</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>				
3.1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire	buc	1,000	4 256,5500	4 256,55
					53,4000	53,40
3.1.39	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130-бетон B22,5)	m3	0,260	1 285,4880	334,23
					270,0000	70,20
3.1.40	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10 t=0,1m	m3	0,050	1 282,2900	64,11
					268,8000	13,44
3.1.41	AcF03B	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 pietris margaritar.-Pat din pietris t=0,1m	m3	0,050	471,2500	23,56
					51,0000	2,55
3.1.42	AcF03C	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 piatra sparta.-Dinte din piatra sparta	m3	0,300	490,4500	147,14
					70,2000	21,06
3.1.43	AcF03C	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 piatra sparta.-Piatra sparta in teren	m3	5,000	490,4500	2 452,25
					70,2000	351,00
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>				<b>7 277,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>511,65</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>				
3.1.44	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	0,340	984,0000	334,56
					0,0000	0,00
3.1.45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,710	123,6000	211,36
					123,6000	211,36
3.1.46	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 .(на просадочных грунтах)	100 m3	0,110	1 095,0000	120,45
					529,2000	58,21
3.1.47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3	2,300	1 399,0280	3 217,76
					530,4000	1 219,92
3.1.48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-20	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
					0,0000	0,00
3.1.49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-20-9a	buc	2,000	1 650,0000	3 300,00
					0,0000	0,00
3.1.50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛП1-20-2	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
					0,0000	0,00
3.1.51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛQ1	buc	1,000	150,0000	150,00
					0,0000	0,00
3.1.52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3	1,540	1 393,4785	2 145,96
					578,4000	890,74
3.1.53	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.KЛД-15	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
					0,0000	0,00
3.1.54	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.KЛ-15-9a	buc	2,000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
3.1.55	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.KЛП2-15-1	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00

3.1.56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KL7-3	buc	1,000	200,0000	200,00
					0,0000	0,00
3.1.57	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.KLQO-1	buc	2,000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
3.1.58	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 plane. (Mortar cu asbest)	m2	0,100	138,0000	13,80
					102,0000	10,20
3.1.59	preț piață	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	50,120	15,0000	751,80
					0,0000	0,00
3.1.60	preț piață	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,200	40,0000	1 408,00
					0,0000	0,00
3.1.61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg	10,000	42,5535	425,54
					7,2000	72,00
3.1.62	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3	0,100	2 172,6000	217,26
					231,0000	23,10
3.1.63	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	0,100	1 192,1750	119,22
					386,4000	38,64
3.1.64	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	11,330	18,6000	210,74
					18,6000	210,74
3.1.65	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	11,330	40,2000	455,47
					40,2000	455,47
3.1.66	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)	100 m3	0,240	381,5000	91,56
					0,0000	0,00
3.1.67	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	0,240	1 095,0000	262,80
					529,2000	127,01
3.1.68	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	2,000	1 250,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
3.1.69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,070	369,9100	395,80
					18,0000	19,26
3.1.70	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 B12M200 (Устройство бетонной отмоски)	m3	0,530	2 201,3640	1 166,72
					231,0000	122,43
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>				<b>28 148,79</b>
		<b>Inclusiv salarii</b>				<b>3 459,07</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>127,469</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		68 665,00
Asigurari sociale	24,000%	1 835,55
Total		70 500,55
Cheltuieli de transport	4,000%	2 059,47
Total		72 560,02
Cheltuieli de regie	8,000%	5 804,80
Total		78 364,83
Beneficiu de deviz	4,000%	3 134,59

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>81 499,42</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**  
**Devizul: 2. Demontarea turnului existent**



Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone. K-0.5	t	3,020	2 273,3770	6 865,60
					2 004,3000	6 052,99

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>100,883</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	6 865,60	
Asigurari sociale	24,000%	1 452,72
Total	8 318,32	
Cheltuieli de transport	4,000%	21,70
Total	8 340,02	
Cheltuieli de regie	8,000%	667,20
Total	9 007,22	
Beneficiu de deviz	4,000%	360,29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>9 367,51</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
3.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. h=0.8m exclude hidrant	buc	1,000	1 297,9900	1 297,99
					163,2000	163,20
3.3.2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.-Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-fara contor sau analog	buc	1,000	147,0000	147,00
					147,0000	147,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>1 444,99</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>310,20</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5,170</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	1 444,99	
Asigurari sociale	24,000%	74,45
Total	1 519,44	
Cheltuieli de transport	4,000%	45,39
Total	1 564,83	
Cheltuieli de regie	50,000%	155,10
Total	1 719,93	
Beneficiu de deviz	4,000%	68,80

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 788,73</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 4. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
3.4.1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00

					0,0000	0,00
3.4.2	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-sau analog	buc	1,000	3 384,0000	3 384,00
					0,0000	0,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>6 784,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	6 784,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,200% 81,41

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>6 865,41</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.1</b>	<b>Fundamentul pentru turn</b>				
4.1.1	TsC03E1	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. I (растительный слой).	100 m3	0,310	936,0000 0,0000	290,16 0,00
4.1.2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(растительный слой).	100 m3	0,310	423,5000 0,0000	131,29 0,00
4.1.3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(С котлована в отвал)	100 m3	2,210	984,0000 0,0000	2 174,64 0,00
4.1.4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в подушку)	100 m3	0,890	423,5000 0,0000	376,92 0,00
4.1.5	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..(из отвалов в подушку)	100 m3	0,890	227,5000 0,0000	202,48 0,00
4.1.6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки).	100 m3	0,890	3 232,5000 11,4000	2 876,93 10,15
4.1.7	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)	100 m2	0,200	1 122,7600 48,6000	224,55 9,72
4.1.8	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.(Щебеночное покрытие полупропитанное ,битумом)	m2	19,630	148,4700 3,0000	2 914,47 58,89
4.1.9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	21,200	169,0000 87,0000	3 582,80 1 844,40
4.1.10	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	57,600	23,4850 4,0200	1 352,74 231,55
4.1.11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	137,600	22,6450 3,1800	3 115,95 437,57
4.1.12	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .-fara ciment,nisip,pietris,buldozer,centrala beton	m3	23,800	2 334,5313 270,0000	55 561,84 6 426,00
4.1.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	178,560	34,5076 12,0000	6 161,68 2 142,72
4.1.14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2	21,200	40,2050	852,35

		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).			3,6000	76,32
4.1.15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в пазухи)	100 m3	1,400	423,5000	592,90
					0,0000	0,00
4.1.16	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	1,400	227,5000	318,50
					0,0000	0,00
4.1.17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3	1,400	3 232,5000	4 525,50
					11,4000	15,96
4.1.18	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-недостоющий)	100 m3	0,070	1 080,0000	75,60
					0,0000	0,00
4.1.19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	11,010	24,3200	267,76
					0,0000	0,00
4.1.20	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	0,730	227,5000	166,08
					0,0000	0,00
4.1.21	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3	0,730	3 232,5000	2 359,73
					11,4000	8,32
	<b>1.1.1</b>	<b>TOTAL Fundamentul pentru turn</b>				<b>88 124,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>11 261,60</b>
	<b>1.1.2</b>	<b>Constructia turnului</b>				
4.1.22	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 карера для обвалования башни)	100 m3	2,070	1 080,0000	2 235,60
					0,0000	0,00
4.1.23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	341,550	24,3200	8 306,50
					0,0000	0,00
4.1.24	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	2,070	381,5000	789,71
					0,0000	0,00
4.1.25	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(в насыпи)	100 m3	2,070	3 232,5000	6 691,28
					11,4000	23,60
4.1.26	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(возвращение растительного слоя)	100 m3	0,310	423,5000	131,29
					0,0000	0,00
4.1.27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(Откосов)	100 m2	1,800	502,8000	905,04
					502,8000	905,04
4.1.28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%).	100 m2	1,800	360,8667	649,56
					289,2000	520,56
4.1.29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3	3,960	673,0900	2 665,44
					69,0000	273,24
4.1.30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm, cu asternere manuala.(K=0,5)	m2	39,560	86,4390	3 419,53
					3,6000	142,42
	<b>1.1.2</b>	<b>TOTAL Constructia turnului</b>				<b>25 793,92</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 864,85</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>218,774</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	113 918,76
Asigurari sociale	24,000% 3 150,35
Total	117 069,11
Cheltuieli de transport	4,000% 2 607,46
Total	119 676,57
Cheltuieli de regie	8,000% 9 574,13
Total	129 250,69
Beneficiu de deviz	4,000% 5 170,03

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>134 420,72</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Devizul: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Montarea Turnului h-15m V-50m3</b>				
4.2.1	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	4,640	4 717,6660	21 889,97
					4 069,8000	18 883,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea Turnului h-15m V-50m3</b>				<b>21 889,97</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>18 883,87</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>314,731</b>
-----------------------------	----------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>
--	--------------

Total	21 889,97
Asigurari sociale	24,000% 4 532,13
Total	26 422,10
Cheltuieli de transport	4,000% 53,18
Total	26 475,28
Cheltuieli de regie	50,000% 9 441,94
Total	35 917,21
Beneficiu de deviz	4,000% 1 436,69

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>37 353,90</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
4.3.1	Pret de piata	Turnul "Rojnjvshii" h(ствoла)-15m V-50m3	buc	1,000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>250 000,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
-----------------------------	--------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>
--	--------------

Total	250 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,200% 3 000,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>253 000,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Devizul: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.1</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
5.1.1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(Растительный слой)	100 m3	0,360	840,0000	302,40
					0,0000	0,00

5.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,360	1 050,0000	378,00
					0,0000	0,00
5.1.3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован.	100 m3	0,280	984,0000	275,52
					0,0000	0,00
5.1.4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	0,280	525,0000	147,00
					0,0000	0,00
5.1.5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	0,200	924,0000	184,80
					0,0000	0,00
5.1.6	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	0,200	18,6000	3,72
					18,6000	3,72
5.1.7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3	0,200	3 232,5000	646,50
					11,4000	2,28
5.1.8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2)-на 10м -излишний грунт в обвалование	100 m3	0,080	924,0000	73,92
					0,0000	0,00
5.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,080	381,5000	30,52
					0,0000	0,00
5.1.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(в насыпь)	100 m3	0,080	3 232,5000	258,60
					11,4000	0,91
5.1.11	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 обвалование)	100 m3	2,620	1 080,0000	2 829,60
					0,0000	0,00
5.1.12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	432,610	33,9200	14 674,13
					0,0000	0,00
5.1.13	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	2,620	18,6000	48,73
					18,6000	48,73
5.1.14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(устройстве насыпи)	100 m3	2,620	3 232,5000	8 469,15
					11,4000	29,87
5.1.15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,360	1 050,0000	378,00
					0,0000	0,00
5.1.16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,360	381,5000	137,34
					0,0000	0,00
	<b>1.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>28 837,93</b>
		<b>Inclusiv salarii</b>				<b>85,51</b>
	<b>1.1.2</b>	<b>Fundamentul pentru turn</b>				
5.1.17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.(Уплотнение грунта с щебнем)	100 m2	0,160	2 786,0000	445,76
					408,6000	65,38
5.1.18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания и щебня)-0,3м	m3	3,220	775,3500	2 496,63
					59,4000	191,27
5.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	10,050	169,0000	1 698,45
					87,0000	874,35
5.1.20	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	26,800	23,4850	629,40
					4,0200	107,74
5.1.21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	66,900	22,6450	1 514,95
					3,1800	212,74
5.1.22	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement,pietris,nisip,buldozer	m3	8,050	2 060,4500	16 586,62
					51,0000	410,55

5.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	178,560	34,5076	6 161,68
					12,0000	2 142,72
5.1.24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	10,050	40,2050	404,06
					3,6000	36,18
	<b>1.1.2</b>	<b>TOTAL Fundamentul pentru turn</b>				<b>29 937,55</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 040,92</b>
	<b>1.1.3</b>	<b>Constructia turnului</b>				
5.1.25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(Откосов)	100 m2	1,500	502,8000	754,20
					502,8000	754,20
5.1.26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100 m2	1,100	361,0180	397,12
					289,2000	318,12
5.1.27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.(Засеивание вокауг башни )	100 m2	0,400	361,0180	144,41
					289,2000	115,68
	<b>1.1.3</b>	<b>TOTAL Constructia turnului</b>				<b>1 295,73</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 188,00</b>
	<b>1.1.4</b>	<b>Camin si comanda si control</b>				
5.1.28	TsD05B	Compactarea cu mailul 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 .(на просадочных грунтах)	100 m3	0,080	1 095,0000	87,60
					529,2000	42,34
5.1.29	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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 дороботка)	m3	0,200	162,6000	32,52
					162,6000	32,52
5.1.30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.-pat de nisip t=100mm	m3	0,310	461,9500	143,20
					54,0000	16,74
5.1.31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3	1,050	1 764,1300	1 852,34
					578,4000	607,32
5.1.32	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. КЦД-15	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
					0,0000	0,00
5.1.33	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. КЦ-15-9	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
5.1.34	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. КЦО-1	buc	2,000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
5.1.35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului КЦ7-3	buc	1,000	200,0000	200,00
					0,0000	0,00
5.1.36	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. КЦД-15-1	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
5.1.37	Pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	15,0000	312,00
					0,0000	0,00
5.1.38	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	17,600	40,0000	704,00
					0,0000	0,00
5.1.39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg	10,000	42,5535	425,54
					7,2000	72,00
5.1.40	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3	0,100	2 172,6000	217,26
					231,0000	23,10
5.1.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t	0,050	1 192,1750	59,61

		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.			386,4000	19,32
5.1.42	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 plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.(Mortar cu asbest)	m2	0,250	136,8000	34,20
					100,8000	25,20
5.1.43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	10,740	40,2050	431,80
					3,6000	38,66
5.1.44	Pret de piata	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	1,000	1 250,0000	1 250,00
					0,0000	0,00
5.1.45	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)	100 m3	0,100	381,5000	38,15
					0,0000	0,00
5.1.46	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	0,100	1 095,0000	109,50
					529,2000	52,92
5.1.47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3	0,640	673,0900	430,78
					69,0000	44,16
5.1.48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.	m2	5,340	130,7840	698,39
					5,4000	28,84
	<b>1.1.4</b>	<b>TOTAL Camin si comanda si control</b>				<b>11 476,88</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 003,12</b>
	<b>1.1.5</b>	<b>Scara monolita Л1</b>				
5.1.49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2	0,070	641,4000	44,90
					641,4000	44,90
5.1.50	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	0,020	1 095,0000	21,90
					529,2000	10,58
5.1.51	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	16,000	99,0100	1 584,16
					72,0000	1 152,00
5.1.52	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.-сетка д6AIII	kg	38,800	23,4850	911,22
					4,0200	155,98
5.1.53	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250).	m3	1,600	1 616,9625	2 587,14
					342,0000	547,20
	<b>1.1.5</b>	<b>TOTAL Scara monolita Л1</b>				<b>5 149,32</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 910,66</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>137,137</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	76 697,40
Asigurari sociale	24,000%
Total	78 672,17
Cheltuieli de transport	4,000%
Total	80 168,49
Cheltuieli de regie	8,000%
Total	86 581,97
Beneficiu de deviz	4,000%
	3 463,28

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>90 045,25</b>
-----------------------------	------------------

<b>Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni</b>					
<b>Devizul: 2. Montarea turnului H-15M V-25m3-1buc</b>					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

1	2	3	4	proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	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	3,020	4 717,6660	14 247,35
					4 069,8000	12 290,80

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>204,847</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	14 247,35	
Asigurari sociale	24,000%	2 949,79
Total	17 197,14	
Cheltuieli de transport	4,000%	34,61
Total	17 231,75	
Cheltuieli de regie	50,000%	6 145,40
Total	23 377,15	
Beneficiu de de viz	4,000%	935,09

<b>Total De viz fara TVA</b>	<b>24 312,24</b>
------------------------------	------------------

**Obiectul: De viz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'. Turnul de apa V=25m<sup>3</sup>, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

De vizul: 3. Procurarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de viz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m <sup>3</sup> с наружной и внутренней покраской и гидротзоляцией в соответствии с проектом	buc	1,000	210 000,0000	210 000,00
					0,0000	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	210 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	2 520,00

<b>Total De viz fara TVA</b>	<b>212 520,00</b>
------------------------------	-------------------

**Obiectul: De viz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

De vizul: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de viz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1.</b>	<b>Montarea tevilor si armaturi</b>				
6.1.1	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=80mm PN=1.6MPa	buc	2,000	1 449,0000	2 898,00
					33,0000	66,00
6.1.2	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=50mm PN=16	buc	1,000	1 081,0000	1 081,00
					33,0000	33,00
6.1.3	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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,000	448,0000	448,00
					33,0000	33,00
6.1.4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Pentru hidrant	buc	1,000	78,1000	78,10
					61,8000	61,80
6.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	1 945,5500	3 891,10



		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Teu egal din fonta cu flansa d=80mm			53,4000	106,80
6.1.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.- Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 947,4000	1 947,40
					53,4000	53,40
6.1.7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie otel sudabila d=80x40)	buc	2,000	193,2500	386,50
					53,4000	106,80
6.1.8	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 sudabila d=80)	buc	2,000	401,1500	802,30
					53,4000	106,80
6.1.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere versibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc	1,000	502,2000	502,20
					43,2000	43,20
6.1.10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,000	150,0000	150,00
					0,0000	0,00
6.1.11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,000	150,0000	150,00
					0,0000	0,00
6.1.12	Pret de piata	Cablu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,000	200,0000	400,00
					0,0000	0,00
6.1.13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=90x80 fara adaptor	buc	6,000	383,9500	2 303,70
					72,0000	432,00
6.1.14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d=90/80	buc	6,000	353,2245	2 119,35
					34,8000	208,80
6.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc	3,000	490,0000	1 470,00
					72,0000	216,00
6.1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera DN 63/50 din otel zincat	buc	3,000	362,9000	1 088,70
					53,4000	160,20
6.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc -L=1.25m	m	1,250	208,9578	261,20
					9,9600	12,45
6.1.18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 -- Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc -L=0.5m	m	0,500	140,7654	70,38
					9,9600	4,98
6.1.19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Conducta din otel d=57x3.5mm	m	17,000	111,4635	1 894,88
					30,0000	510,00
6.1.20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,000	163,5875	163,59
					53,4000	53,40
6.1.21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	2,000	153,0875	306,18
					53,4000	106,80
6.1.22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,000	641,9000	641,90
					72,0000	72,00
6.1.23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 100 45gr d=90mm sudura	buc	4,000	938,8400	3 755,36
					72,0000	288,00
6.1.24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	2,000	486,2600	972,52
					48,0000	96,00
6.1.25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de	buc	2,000	602,4100	1 204,82

		tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot PE 100 45gr d=63mm sudura			48,0000	96,00
6.1.26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4mm	m	23,000	73,6988	1 695,07
					8,8200	202,86
6.1.27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	15,500	47,2255	732,00
					3,2400	50,22
6.1.28	preț piața	Banda de avertizare apa	m	38,500	1,0000	38,50
					0,0000	0,00
6.1.29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).-pentru suporturi	m3	0,250	2 337,3000	584,33
					269,4000	67,35
6.1.30	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II.	100 m3	0,140	754,0000	105,56
					0,0000	0,00
6.1.31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	0,700	46,2000	32,34
					46,2000	32,34
6.1.32	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	4,900	18,6000	91,14
					18,6000	91,14
6.1.33	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	4,900	40,2000	196,98
					40,2000	196,98
6.1.34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,100	381,5000	38,15
					0,0000	0,00
6.1.35	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,100	1 095,0000	109,50
					529,2000	52,92
6.1.36	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton, avind diametrul de 50-80 mm.	m	38,500	9,0396	348,02
					0,9600	36,96
6.1.37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	38,500	0,5560	21,41
					0,2460	9,47
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Montarea tevilor si armaturi</b>				<b>32 980,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 607,67</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>				
6.1.38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,000	4 256,5500	4 256,55
					53,4000	53,40
6.1.39	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130-бетон B22,5)	m3	0,260	1 285,4880	334,23
					270,0000	70,20
6.1.40	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10 t=0,1m	m3	0,050	1 277,4900	63,87
					264,0000	13,20
6.1.41	AcF03B	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 pietris margaritar.-Pat din pietris t=0.1m	m3	0,050	471,2500	23,56
					51,0000	2,55
6.1.42	AcF03C	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 piatra sparta.-Dinte din piatra sparta	m3	0,300	490,4500	147,14
					70,2000	21,06
6.1.43	AcF03C	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 piatra sparta.-Piatra sparta in teren	m3	5,000	490,4500	2 452,25
					70,2000	351,00
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Clapeta de retinere d=80mm si piesa de iesire</b>				<b>7 277,60</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>511,41</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>				

6.1.44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,340	984,0000	334,56
					0,0000	0,00
6.1.45	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu.	m3	1,710	123,6000	211,36
					123,6000	211,36
6.1.46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv .(на просадочных грунтах)	100 m3	0,110	1 095,0000	120,45
					529,2000	58,21
6.1.47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană.-fără beton	m3	2,300	1 399,0280	3 217,76
					530,4000	1 219,92
6.1.48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-20	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
					0,0000	0,00
6.1.49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-20-9a	buc	2,000	1 650,0000	3 300,00
					0,0000	0,00
6.1.50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛП1-20-2	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
					0,0000	0,00
6.1.51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛQ1	buc	1,000	150,0000	150,00
					0,0000	0,00
6.1.52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană.-fără beton	m3	1,540	1 393,3585	2 145,77
					578,2800	890,55
6.1.53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-15	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
					0,0000	0,00
6.1.54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-15-9a	buc	2,000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
6.1.55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛП2-15-1	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
					0,0000	0,00
6.1.56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ7-3	buc	1,000	200,0000	200,00
					0,0000	0,00
6.1.57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛQ-1	buc	2,000	150,0000	300,00
					0,0000	0,00
6.1.58	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane. (Mortar cu asbest)	m2	0,100	138,0000	13,80
					102,0000	10,20
6.1.59	preț piață	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	50,120	15,0000	751,80
					0,0000	0,00
6.1.60	preț piață	Scări drepte gata confecționate metalice	kg	35,200	40,0000	1 408,00
					0,0000	0,00
6.1.61	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg.	kg	10,000	42,5535	425,54
					7,2000	72,00
6.1.62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3	0,100	2 172,6000	217,26
					231,0000	23,10
6.1.63	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu	t	0,100	1 192,1750	119,22

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			386,4000	38,64
6.1.64	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	11,330	18,6000	210,74
					18,6000	210,74
6.1.65	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	11,330	40,2000	455,47
					40,2000	455,47
6.1.66	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)	100 m3	0,240	381,5000	91,56
					0,0000	0,00
6.1.67	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	0,240	1 095,0000	262,80
					529,2000	127,01
6.1.68	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	2,000	1 250,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
6.1.69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,070	369,9100	395,80
					18,0000	19,26
6.1.70	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 B12M200 (Устройство бетонной отмоски)	m3	0,530	2 201,3640	1 166,72
					231,0000	122,43
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>				<b>28 148,61</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 458,88</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>126,299</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		68 406,37
Asigurari sociale	24,000%	1 818,71
Total		70 225,08
Cheltuieli de transport	4,000%	2 054,77
Total		72 279,85
Cheltuieli de regie	8,000%	5 782,39
Total		78 062,24
Beneficiu de deviz	4,000%	3 122,49

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>81 184,73</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Devizul: 2. Demontarea turnului existent**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone. Demontarea turnului existent K-0.5	t	2,830	2 273,3770	6 433,66
					2 004,3000	5 672,17

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>94,536</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		6 433,66
Asigurari sociale	24,000%	1 361,32
Total		7 794,98
Cheltuieli de transport	4,000%	20,34
Total		7 815,31
Cheltuieli de regie	8,000%	625,23
Total		8 440,54
Beneficiu de deviz	4,000%	337,62

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>8 778,16</b>
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni							
Devizul: 3. Montarea utilajului							
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	
					Incl. salariul	Incl. salariul	
1	2	3	4	5	6	7	
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>					
6.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. h=0.8m exclude hidrant	buc	1,000	1 297,9900	1 297,99	
					163,2000	163,20	
6.3.2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.-Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-fara contor sau analog	buc	1,000	147,0000	147,00	
					147,0000	147,00	
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>1 444,99</b>	
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>310,20</b>	
<b>Total manopera (ore)</b>						<b>5,170</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,000</b>	
Total						1 444,99	
Asigurari sociale						24,000%	74,45
Total						1 519,44	
Cheltuieli de transport						4,000%	45,39
Total						1 564,83	
Cheltuieli de regie						50,000%	155,10
Total						1 719,93	
Beneficiu de deviz						4,000%	68,80
<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>1 788,73</b>	

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni							
Devizul: 4. Utilaj							
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	
					Incl. salariul	Incl. salariul	
1	2	3	4	5	6	7	
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>					
6.4.1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00	
					0,0000	0,00	
6.4.2	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h-sau analog	buc	1,000	3 384,0000	3 384,00	
					0,0000	0,00	
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>6 784,00</b>	
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>	
<b>Total manopera (ore)</b>						<b>0,000</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,000</b>	
Total						6 784,00	
Cheltuieli pentru depozitare						1,200%	81,41
<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>6 865,41</b>	

Obiectul: Deviz-oferta Nr.7-1-1 Platforma "A" Turn de apa.Plan general s.Schinoasa com.Lipoveni						
Devizul: Platforma "A" Turn de apa.Plan general s.Schinoasa com.Lipoveni						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de terasamente</b>				
7.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.	100 m3	0,450	735,0000	330,75

		1.(растительный слой из площадки)			0,0000	0,00
7.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,450	2 100,0000	945,00
					0,0000	0,00
7.1.3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (возвращение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,600	2 100,0000	1 260,00
					0,0000	0,00
7.1.4	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.(под дорогу)	100 m3	0,830	984,0000	816,72
					0,0000	0,00
7.1.5	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.(compensarea de la stratul asfaltat)	100 m3	0,350	984,0000	344,40
					0,0000	0,00
7.1.6	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.(sub constructii)	100 m3	0,250	984,0000	246,00
					0,0000	0,00
7.1.7	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.(rigola de scurgere)	100 m3	0,030	984,0000	29,52
					0,0000	0,00
7.1.8	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.(недостающий минеральный на объект)	100 m3	1,710	1 080,0000	1 846,80
					0,0000	0,00
7.1.9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	444,600	33,9200	15 080,83
					0,0000	0,00
7.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	1,710	115,5000	197,51
					0,0000	0,00
7.1.11	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	1,710	381,5000	652,37
					0,0000	0,00
7.1.12	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	1,710	2 241,1200	3 832,32
					298,2000	509,92
7.1.13	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.- suportul depamint inclusiv nivelarea taluzului de turn	100 m3	2,210	381,5000	843,12
					0,0000	0,00
7.1.14	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	2,210	2 241,1200	4 952,88
					298,2000	659,02
7.1.15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.K=2	100 m3	1,710	107,8363	184,40
					0,0000	0,00
7.1.16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -taluzul	100 m2	1,800	25,9000	46,62
					0,0000	0,00
7.1.17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.(на площадке и откосов)	100 m2	1,000	103,9500	103,95
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>31 713,17</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 168,94</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din asfalt</b>				
7.1.18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	12,800	429,4000	5 496,32
					54,0000	691,20
7.1.19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	16,000	708,3000	11 332,80
					59,4000	950,40
7.1.20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cmcm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	80,000	230,6100	18 448,80
					35,4000	2 832,00
7.1.21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	160,000	228,9420	36 630,72
					9,6000	1 536,00

	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din asfalt</b>				<b>71 908,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 009,60</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar</b>				
7.1.22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,250	428,5600	107,14
					54,0000	13,50
7.1.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,250	707,4600	176,87
					59,4000	14,85
7.1.24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	5,000	171,6360	858,18
					3,0000	15,00
7.1.25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	10,000	218,8200	2 188,20
					18,0000	180,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar</b>				<b>3 330,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>223,35</b>
	<b>4.</b>	<b>Rigola de scurgere de tip II</b>				
7.1.26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	11,520	46,2000	532,22
					46,2000	532,22
7.1.27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,800	742,8000	3 565,44
					59,4000	285,12
7.1.28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,840	1 308,9690	5 026,44
					276,0000	1 059,84
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Rigola de scurgere de tip II</b>				<b>9 124,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 877,18</b>
	<b>5.</b>	<b>Poarta si portita</b>				
7.1.29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	0,510	126,6000	64,57
					126,6000	64,57
7.1.30	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	2,420	23,4850	56,83
					4,0200	9,73
7.1.31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,510	2 287,9960	1 166,88
					270,0000	137,70
7.1.32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,140	2 249,5500	314,94
					270,0000	37,80
7.1.33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	1 106,5469	6 218,79
					91,2000	512,54
7.1.34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(1x1.235x1.052)	m2	1,300	751,9258	977,50
					91,2000	118,56
7.1.35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	0,510	18,6000	9,49
					18,6000	9,49
7.1.36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	0,300	449,0050	134,70
					244,2000	73,26
7.1.37	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,300	553,8000	166,14
					229,2000	68,76
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Poarta si portita</b>				<b>9 109,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 032,40</b>
	<b>6.</b>	<b>Amenajarea spatii verzi</b>				
7.1.38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	20,000	2,5000	50,00
					0,0000	0,00
7.1.39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	6,250	126,6000	791,25
					126,6000	791,25
7.1.40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(Artar)	buc	20,000	70,0550	1 401,10

					2,0400	40,80
7.1.41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(S.Vanhouttei)	buc	150,000	13,9789	2 096,83
					0,6402	96,03
7.1.42	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	9,450	18,6000	175,77
					18,6000	175,77
7.1.43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	9,450	45,9980	434,68
					45,0000	425,25
7.1.44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%.	100 m2	8,250	209,0908	1 725,00
					170,1818	1 404,00
7.1.45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	8,250	27,0546	223,20
					21,6000	178,20
<b>6.</b>	<b>TOTAL Amenajarea spatii verzi</b>					<b>6 897,83</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>3 111,30</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>223,713</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		132 083,97
Asigurari sociale	24,000%	3 221,47
Total		135 305,44
Cheltuieli de transport	4,000%	3 232,76
Total		138 538,20
Cheltuieli de regie	8,000%	11 083,06
Total		149 621,26
Beneficiu de deviz	4,000%	5 984,85

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>155 606,11</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Lipoveni**

<b>Devizul: 1. Lucrari de constructii</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	Lucrari de terasamente				
					Incl. salariul	Incl. salariul
8.1.1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II.	100 m3	6,370	754,0000	4 802,98
					0,0000	0,00
8.1.2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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)	m3	31,860	162,6000	5 180,44
					162,6000	5 180,44
8.1.3	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	159,280	18,6000	2 962,61
					18,6000	2 962,61
8.1.4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	159,280	40,2000	6 403,06
					40,2000	6 403,06
8.1.5	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.	100 m3	5,100	381,5000	1 945,65
					0,0000	0,00
8.1.6	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	5,100	1 095,0000	5 584,50
					529,2000	2 698,92
8.1.7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,110	2 055,0000	226,05
					0,0000	0,00
8.1.8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	18,570	16,0000	297,12



					0,0000	0,00
8.1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,110	140,0000	15,40
					0,0000	0,00
	<b>1.1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente</b>				<b>27 417,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17 245,02</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Montarea tevelor si armaturii</b>				
8.1.10	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.Van din fonta d=80 mm PN=1.MПа	buc	6,000	1 449,0000	8 694,00
					33,0000	198,00
8.1.11	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.Van din fonta d=65mm	buc	2,000	1 283,0000	2 566,00
					33,0000	66,00
8.1.12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc	2,000	78,4000	156,80
					61,8000	123,60
8.1.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din fonta cu flansa d=80mm)	buc	4,000	1 945,5500	7 782,20
					53,4000	213,60
8.1.14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm)	buc	2,000	926,5500	1 853,10
					53,4000	106,80
8.1.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Filtru Y fonta cu flansa d=65mm)	buc	1,000	1 269,4000	1 269,40
					53,4000	53,40
8.1.16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE/OI d=90x80 mm)	buc	4,000	129,8000	519,20
					34,8000	139,20
8.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.-Tub de protectie PE 100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -8buc	m	1,600	170,7950	273,27
					9,9600	15,94
8.1.18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	4,000	641,9000	2 567,60
					72,0000	288,00
8.1.19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.-Cot PE 100 60gr d=90mm sudura	buc	2,000	641,9000	1 283,80
					72,0000	144,00
8.1.20	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.(Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка)	buc	2,000	19,2000	38,40
					19,2000	38,40
8.1.21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).-pentru suporturi	m3	0,500	2 376,3460	1 188,17
					270,0000	135,00
8.1.22	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton, avind diametrul de 50-80 mm.	m	1 769,800	9,0396	15 998,28
					0,9600	1 699,01
8.1.23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm.	m	1 769,800	0,5560	984,01
					0,2460	435,37
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Montarea tevelor si armaturii</b>				<b>45 174,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 656,31</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Tuburi sistemului AI</b>				
8.1.24	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90x5.4mm	m	1 769,800	73,7036	130 440,59
					8,8200	15 609,64
8.1.25	preț de piața	Banda de avertizare apa	m	1 769,800	1,0000	1 769,80
					0,0000	0,00
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Tuburi sistemului AI</b>				<b>132 210,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>15 609,64</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Tub de protectie PE100,SDR17 PN10 d=280x16.6mm (foraj orizontal dirijat)-1buc</b>				

8.1.26	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.уширение траншеи	100 m3	0,200	984,0000 0,0000	196,80 0,00
8.1.27	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.(доработка)	m3	1,000	89,4000 89,4000	89,40 89,40
8.1.28	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largetoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm.	buc	1,000	4 944,0000 3 627,0000	4 944,00 3 627,00
8.1.29	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare.-Tub de protectie PE100, SDR17 PN10, d=280x16.6mm	m	37,500	1 395,6400 564,0000	52 336,50 21 150,00
8.1.30		Inel distantier pentru tub de protectie otel d=280mm	buc	20,000	45,0000 0,0000	900,00 0,00
8.1.31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,210	381,5000 0,0000	80,12 0,00
8.1.32	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	0,210	1 095,0000 529,2000	229,95 111,13
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Tub de protectie PE100,SDR17 PN10 d=280x16.6mm (foraj orizontal dirijat)-1buc</b>				<b>58 776,77</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>24 977,53</b>
	<b>1.5.</b>	<b>Camine de alimentare cu apa</b>				
8.1.33	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	0,320	984,0000 0,0000	314,88 0,00
8.1.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,600	123,6000 123,6000	197,76 197,76
8.1.35	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 executandu-se din pamint coeziv .(на просадочных грунтах)	100 m3	0,110	1 095,0000 529,2000	120,45 58,21
8.1.36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3	2,370	1 406,2430 530,4000	3 332,80 1 257,05
8.1.37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦД-20	buc	1,000	2 300,0000 0,0000	2 300,00 0,00
8.1.38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦ-20-9a	buc	2,000	1 650,0000 0,0000	3 300,00 0,00
8.1.39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦП1-20-2	buc	1,000	2 250,0000 0,0000	2 250,00 0,00
8.1.40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦO-1	buc	2,000	150,0000 0,0000	300,00 0,00
8.1.41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLЦ7-3	buc	1,000	200,0000 0,0000	200,00 0,00
8.1.42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.-fara beton	m3	4,620	1 392,0395 578,4000	6 431,22 2 672,21
8.1.43	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.KLЦД-15	buc	3,000	1 450,0000 0,0000	4 350,00 0,00
8.1.44	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).	buc	6,000	1 400,0000	8 400,00

		se ia conform proiectului.KLÇ-15-9a			0,0000	0,00
8.1.45	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.KLÇП1-15-1	buc	3,000	1 350,0000	4 050,00
					0,0000	0,00
8.1.46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLÇ7-3	buc	3,000	200,0000	600,00
					0,0000	0,00
8.1.47	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.KLÇO-1	buc	6,000	150,0000	900,00
					0,0000	0,00
8.1.48	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 plane. (Mortar cu asbest)	m2	0,100	138,0000	13,80
					102,0000	10,20
8.1.49	preț piață	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	91,720	15,0000	1 375,80
					0,0000	0,00
8.1.50	preț piață	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	51,600	40,0000	2 064,00
					0,0000	0,00
8.1.51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg	20,000	42,5535	851,07
					7,2000	144,00
8.1.52	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 B15 M200 (pentru suportului din camine)	m3	0,150	2 260,3340	339,05
					231,0000	34,65
8.1.53	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	0,160	1 192,1750	190,75
					386,4000	61,82
8.1.54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	8,480	40,2050	340,94
					3,6000	30,53
8.1.55	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	11,200	18,6000	208,32
					18,6000	208,32
8.1.56	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	11,200	40,2000	450,24
					40,2000	450,24
8.1.57	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)	100 m3	0,220	381,5000	83,93
					0,0000	0,00
8.1.58	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	0,220	1 095,0000	240,90
					529,2000	116,42
8.1.59	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	2,000	1 250,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
8.1.60	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	2,000	1 520,0000	3 040,00
					0,0000	0,00
8.1.61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,600	369,9100	591,86
					18,0000	28,80
8.1.62	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 B12M200 (Устройство бетонной отмоски)	m3	0,800	2 201,3640	1 761,09
					231,0000	184,80
	<b>1.5.</b>	<b>TOTAL Camine de alimentare cu apa</b>				<b>51 098,85</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 455,01</b>
	<b>1.6</b>	<b>Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				
8.1.63	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.(верхний слой)	100 m3	0,200	1 416,0000	283,20

		щебня в отвал-18cm)			0,0000	0,00
8.1.64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I.(песок в отвал)	100 m3	0,110	840,0000	92,40
					0,0000	0,00
8.1.65	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.-разравнивание отвалов	100 m3	0,310	381,5000	118,27
					0,0000	0,00
8.1.66	TsC54A	Strat de fundație din nisip.	m3	11,120	481,9000	5 358,73
					54,0000	600,48
8.1.67	TsC54C	Strat de fundație din pietris.	m3	10,000	795,3000	7 953,00
					59,4000	594,00
8.1.68	TsC54C	Strat de fundație din pietris.-fara pietris	m3	10,000	289,3000	2 893,00
					59,4000	594,00
	<b>1.6</b>	<b>TOTAL Demolarea și restabilirea drumului din pietris b=400mm</b>				<b>16 698,59</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 788,48</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 145,533</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		331 376,64
Asigurari sociale	24,000%	16 495,68
Total		347 872,31
Cheltuieli de transport	4,000%	8 010,88
Total		355 883,19
Cheltuieli de regie	8,000%	28 470,66
Total		384 353,85
Beneficiu de deviz	4,000%	15 374,15

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>399 728,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apă s.Lipoveni**

**Devizul: 2. Montarea utilajului**

Nr.	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
	<b>2.</b>	<b>Montarea utilajului</b>				
8.2.1	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm. h=0.8m exclude hidrant	buc	2,000	1 297,9900	2 595,98
					163,2000	326,40
8.2.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm.(Reductor de presiune cu flanșă d=65mm) без стоимости самого редуктора	buc	1,000	33,0000	33,00
					33,0000	33,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Montarea utilajului</b>				<b>2 628,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>359,40</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5,990</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		2 628,98
Asigurari sociale	24,000%	86,26
Total		2 715,24
Cheltuieli de transport	4,000%	90,78
Total		2 806,02
Cheltuieli de regie	50,000%	179,70
Total		2 985,72
Beneficiu de deviz	4,000%	119,43

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3 105,15</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apă s.Lipoveni**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
8.3.1	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	2,000	3 400,0000	6 800,00
					0,0000	0,00
8.3.2	Pret de piata	Reductor de presiune d=65mm WW 720 PN16PN0.5(sau analog)	buc	1,000	5 257,5000	5 257,50
					0,0000	0,00
8.3.3	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	4 300,0000	4 300,00
					0,0000	0,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>16 357,50</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	16 357,50
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%
	196,29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>16 553,79</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>2 774 470,30</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>554 894,06</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 329 364,36</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>333 145,77</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** lucrarilor de extindere a sistemului de alimentare cu apă potabilă din comuna Lipoveni, raionul Cimișlia” localizat în s. Lipoveni, r-nul Cimișlia

### Devizul local de resurse Nr. 16

Intocmit in preturi curente 2024-11-18

Valoarea de deviz 3 329 364,36 (Lei)

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni						
Deviz: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	60,0000	84,00
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,600	60,0000	156,00
3	7123010010200	Betonist	h-om	47,024	60,0000	2 821,41
4	7129020012800	Pavator	h-om	0,456	60,0000	27,36
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,500	60,0000	390,00
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	703,242	60,0000	42 194,49
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	162,841	60,0000	9 770,47
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,125	60,0000	127,51
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	60,0000	247,20
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 280,274	60,0000	76 816,42
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,490	60,0000	4 469,40
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,992	60,0000	1 799,54
13	9310060019930	Muncitor	h-om	8,320	60,0000	499,20
14	9312040019600	Sapator	h-om	134,706	60,0000	8 082,33
<b>Total manopera</b>						<b>147 485,33</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 d.75	m	1 054,153	40,1700	42 345,33
2	025212167100011	Teavă polietilenă PE 80 SDR21 PN6 d.75	m	527,578	33,0000	17 410,07
3	025212167100011	Teavă polietilenă d.63 PE 80 DR21 PN6	m	47,141	22,5000	1 060,67
4	025212167100011	Teavă polietilenă d.63 PE100 SDR21 PN8	m	234,702	22,5000	5 280,80
5	025212167100011	Teavă polietilenă d.63 PE100, SDR17 PN10	m	158,474	28,5000	4 516,51
6	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 SDR21 PN8 d.75	m	214,642	33,0000	7 083,19
7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,322	15,0000	4,83
8	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,110	1 500,0000	9 165,00
9	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,110	1 700,0000	10 387,00
10	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,965	410,0000	395,73
11	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,118	410,0000	17 268,42
12	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,390	290,0000	113,10
13	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,449	440,0000	197,40
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	261,053	180,0000	46 989,62
15	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,200	250,0000	50,00
16	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,822	80,0000	305,76
17	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,270	350,0000	2 894,45
18	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,612	80,0000	128,99
19	2320166200676	White spirit	kg	0,644	35,0000	22,52
20	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,574	60,0000	154,44
21	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,060	60,0000	3,60
22	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,080	60,0000	4,80
23	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,287	60,0000	77,22
24	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	3,822	9,0000	34,40
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,182	38,0000	6,90

26	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,546	50,0000	27,30
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,040	15,0000	315,60
28	2521216701001	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d.90	m	1 611,962	39,0000	62 866,52
29	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d.90	m	154,260	47,0000	7 250,21
30	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110mm	m	491,768	56,5000	27 784,86
31	2521216701001	Tub de protectie PE 80 PN4 d.125	m	72,470	72,7500	5 272,19
32	2523156713811	Adaptor flansa PE d=110x110 mm	buc	4,000	112,5000	450,00
33	2523156713811	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	3,000	57,5000	172,50
34	2523156713811	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	4,000	85,0000	340,00
35	2523156713811	Adaptor flansa PE d=75x80 mm	buc	4,000	85,0000	340,00
36	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	6,000	95,0000	570,00
37	2523156713811	Cot compresiune din PE d=75	buc	2,000	134,0000	268,00
38	2523156713811	Cot compresiune din PE d=90	buc	2,000	190,0000	380,00
39	2523156713811	Dop compresiune din PE d=63	buc	3,000	202,0000	606,00
40	2523156713811	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,000	466,0000	466,00
41	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=63	buc	5,000	72,5000	362,50
42	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=75	buc	18,000	130,0000	2 340,00
43	2523156713811	Mufa compresiune redusa din PE d=110x90	buc	1,000	414,0000	414,00
44	2523156713811	Mufa compresiune redusa din PE d=75x63	buc	3,000	545,0000	1 635,00
45	2523156713811	Mufa compresiune redusa din PE d=90x63	buc	2,000	340,0000	680,00
46	2523156713811	Teu compresiune din PE d=85	buc	2,000	551,0000	1 102,00
47	2651122100414	Ciment metalurgic cu adaosuri M30	kg	179,220	2,0000	358,44
48	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,000	150,0000	1 200,00
49	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	200,0000	1 600,00
50	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	550,0000	1 100,01
51	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	850,0000	2 550,00
52	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
53	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	570,0000	1 710,00
54	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	700,0000	2 100,00
55	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	500,0000	1 500,00
56	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 450,0000	4 350,00
57	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 350,0000	4 050,00
58	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 350,0000	2 700,00
59	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 300,0000	4 600,00
60	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 250,0000	4 500,00
61	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 000,0000	2 000,00
62	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	1 650,0000	3 300,00
63	2663102100000	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	0,901	1 880,0000	1 693,34
64	2663102100000	Beton clasa B15/M200	m3	1,081	1 880,0000	2 032,66
65	2663102100933	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,021	1 880,0000	1 918,78
66	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,230	1 880,0000	2 312,40
67	2664102101126	Var	kg	1,282	10,0000	12,82
68	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,428	1 500,0000	641,40
69	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 500,0000	36,00
70	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,455	800,0000	364,00
71	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,040	25,0000	26,00
72	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,420	20,0000	28,40
73	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	325,600	30,0000	9 768,00
74	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,000	18,0000	1 512,00
75	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,000	1,0000	16,00
76	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,000	1,0000	16,00
77	2874117300000	Van din fonta d=50mm	buc	5,000	1 048,0000	5 240,00
78	2874117300000	Van din fonta d=65mm	buc	3,000	1 250,0000	3 750,00
79	2874117300000	Van din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa	buc	6,000	1 416,0000	8 496,00
80	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,854	20,0000	17,08
81	2875274110100	Cot din otel cu flansa d=65	buc	2,000	821,0000	1 642,00
82	2875274110100	Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 750,0000	1 750,00
83	2875274110100	Racord din otel cu flansa d=80 L=0.5m	buc	2,000	400,0000	800,00
84	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=100x80	buc	1,000	840,8400	840,84
85	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=65x50	buc	1,000	515,0000	515,00
86	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x50	buc	2,000	684,0000	1 368,00

87	2875274110100	Reductie din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x65	buc	1,000	786,0000	786,00
88	2875274110100	Teu din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=100x80	buc	1,000	1 697,0000	1 697,00
89	2875274110100	Teu din otel cu flansa pt. conducte de presiune d=80x65	buc	1,000	1 340,0000	1 340,00
90	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	2,000	995,0000	1 990,00
91	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	5,000	1 291,0000	6 455,00
92	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa presiune d=100	buc	1,000	1 805,0000	1 805,00
93	2875274110100	клатан - захлопка d-80	buc	1,000	400,0000	400,00
94	2875274200000	Сарас cu rama тип "Т"	buc	1,000	1 520,0000	1 520,00
95	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,200	10,0000	52,00
96	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,191	10,0000	1,91
97	4100116202820	Apa potabila	m3	550,150	10,0000	5 501,50
98	4100126202818	Apă	m3	6,569	10,0000	65,69
99	material	Banda de avertizare	m	4 411,000	1,0000	4 411,00
100	material	Сарас cu rama тип "Л"	buc	7,000	1 250,0000	8 750,00
<b>Total materiale</b>						<b>398 183,68</b>

#### Utilaje

1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,030	155,0000	624,65
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,785	420,0000	17 549,70
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,822	155,0000	1 367,41
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,882	130,0000	3 364,60
5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,560	85,0000	1 492,60
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,099	550,0000	54,63
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,689	420,0000	289,38
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,020	420,0000	428,55
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,689	680,0000	468,52
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,500	480,0000	29 520,00
11	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,274	500,0000	637,05
12	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,708	350,0000	11 097,84
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,345	350,0000	5 370,75
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,548	40,0000	61,92
15	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,030	130,0000	523,90
16	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	251,027	60,0000	15 061,60
17	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,220	85,0000	3 248,70
18	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,530	120,0000	8 103,60
19	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,560	300,0000	5 268,00
20	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,309	365,0000	6 682,95
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,057	320,0000	978,29
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	175,950	260,0000	45 747,00
<b>Total utilaje</b>						<b>157 941,63</b>

Total		703 610,63
Asigurari sociale	24,000%	35 396,48
Total		739 007,11
Cheltuieli de transport	4,000%	15 927,35
Total		754 934,46
Cheltuieli de regie	8,000%	60 394,76
Total		815 329,22
Beneficiu de deviz	4,000%	32 613,17

**TOTAL Deviz fara TVA** **847 942,39**

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Deviz: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						



1	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	60,0000	21,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	22,585	60,0000	1 355,10
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,459	60,0000	687,54
4	7124010010700	Dulgher	h-om	40,711	60,0000	2 442,63
5	7129020012800	Pavator	h-om	5,520	60,0000	331,20
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	60,0000	318,12
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,338	60,0000	200,26
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,634	60,0000	98,03
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,687	60,0000	521,19
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	60,0000	19,32
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	60,0000	2 035,58
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,859	60,0000	1 371,52
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,985	60,0000	419,12
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,035	60,0000	182,07
<b>Total manopera</b>						<b>10 002,68</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,049	15,0000	0,73
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,937	1 700,0000	4 992,60
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	5,0000	13,39
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,279	410,0000	114,51
5	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,124	290,0000	35,98
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,506	440,0000	2 862,42
7	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,090	440,0000	479,60
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,511	180,0000	271,98
9	1421402200393	Pietris	m3	6,293	410,0000	2 580,05
10	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	80,0000	3,20
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,041	3 500,0000	143,43
12	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,386	3 500,0000	1 350,30
13	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,126	80,0000	10,08
14	2010237318750	Distantieri	buc	30,942	5,5000	170,18
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,600	80,0000	128,00
16	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,770	6,0000	184,62
17	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	800,0000	13,07
18	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,790	100,0000	79,00
19	2320166200676	White spirit	kg	0,098	35,0000	3,41
20	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,291	16,0000	740,66
21	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,390	60,0000	23,40
22	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	60,0000	11,70
23	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	150,0000	6,00
24	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028	38,0000	1,05
25	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	30,0000	315,00
26	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	0,420	15,0000	6,30
27	2521216701001	Teava din polietilena d.160 (перфорированная)	m	0,309	147,5000	45,59
28	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	547,820	2,0000	1 095,64
29	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,0000	300,00
30	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
31	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
32	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
33	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
34	2663102100000	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,102	1 880,0000	191,76
35	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	17,983	1 880,0000	33 807,29
36	2663102100933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,209	1 880,0000	392,83
37	2664102101126	Var	kg	0,116	10,0000	1,16
38	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	1 500,0000	15,75
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 500,0000	9,00
40	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,825	18,0000	1 508,84
41	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	127,613	18,0000	2 297,03
42	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,254	20,0000	5,08
43	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	19,0000	33,93

44	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	19,0000	15,20
45	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,063	19,0000	39,19
46	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,0000	3 928,32
47	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,403	20,0000	108,05
48	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	22,0000	2,31
49	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	45,0000	40,18
50	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,105	45,0000	4,73
51	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,800	3,0000	14,40
52	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,800	2,0000	9,60
53	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,080	60,0000	4,80
54	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,084	20,0000	1,68
55	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,480	22,0000	10,56
56	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,2000	3,14
57	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,114	10,0000	11,14
58	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,734	10,0000	57,34
59	4100126202818	Apă	m3	1,800	10,0000	18,00
60	material	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00
61	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	15,0000	312,00
62	material	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	17,600	40,0000	704,00
<b>Total materiale</b>						<b>65 129,17</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,376	120,0000	165,12
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,134	420,0000	896,11
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,067	155,0000	165,35
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,375	130,0000	48,75
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,007	420,0000	422,76
6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,038	680,0000	26,17
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,245	480,0000	3 477,60
8	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,844	350,0000	1 345,47
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	350,0000	656,15
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,835	350,0000	992,25
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,428	40,0000	137,12
12	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,980	450,0000	441,18
13	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	125,0000	65,00
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,314	60,0000	138,84
15	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,354	165,0000	58,41
16	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,080	200,0000	16,00
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,943	365,0000	709,01
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	365,0000	146,00
19	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,212	200,0000	1 442,32
20	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,390	200,0000	1 478,08
21	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,271	300,0000	2 181,36
22	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,334	300,0000	100,13
23	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,079	500,0000	3 039,60
24	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,262	320,0000	14 163,97
<b>Total utilaje</b>						<b>32 312,75</b>
<b>Total</b>						<b>107 444,61</b>
Asigurari sociale				24,000%		2 400,64
<b>Total</b>						<b>109 845,25</b>
Cheltuieli de transport				4,000%		2 605,17
<b>Total</b>						<b>112 450,42</b>
Cheltuieli de regie				8,000%		8 996,03
<b>Total</b>						<b>121 446,45</b>
Beneficiu de deviz				4,000%		4 857,86
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>126 304,31</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistentă s.Lipoveni**

Deviz: 2. Montarea turnului H-15M V-25m3-1buc						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7212030022700	Sudor	h-om	5,194	60,0000	311,66
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	181,532	60,0000	10 891,93
3	8283010021000	Electronist	h-om	18,120	60,0000	1 087,20
<b>Total manopera</b>						<b>12 290,80</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,604	15,0000	9,06
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,453	32,0000	14,50
3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,393	20,0000	7,85
4	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,567	25,0000	64,18
5	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,476	22,0000	252,47
6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,899	45,0000	130,46
7	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,063	17,0000	290,07
8	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,063	4,0000	68,25
9	4011106202741	Energie electrica	kw	12,926	2,2000	28,44
<b>Total materiale</b>						<b>865,28</b>
<b>Utilaje</b>						
1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,990	365,0000	1 091,28
<b>Total utilaje</b>						<b>1 091,28</b>
Total						14 247,35
Asigurari sociale					24,000%	2 949,79
Total						17 197,14
Cheltuieli de transport					4,000%	34,61
Total						17 231,75
Cheltuieli de regie					50,000%	6 145,40
Total						23 377,15
Beneficiu de deviz					4,000%	935,09
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>24 312,24</b>

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-5-1 Platforma "B".Turnul de apa V=25m3, H=15m 1buc Rezistenta s.Lipoveni						
Deviz: 3. Procurarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Turnul "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-25m3	buc	1,000	210 000,0000	210 000,00
<b>Total materiale</b>						<b>210 000,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						210 000,00
Cheltuieli pentru depozitare					1,200%	2 520,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>212 520,00</b>

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni						
Deviz: 2. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,530	60,0000	751,80
<b>Total manopera</b>					<b>751,80</b>	
<b>Materiale</b>						
1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,544	60,0000	32,64
2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,000	15,0000	480,00
3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	3,0000	96,00
<b>Total materiale</b>					<b>608,64</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					1 360,44	
Asigurari sociale				24,000%	180,43	
Total					1 540,87	
Cheltuieli de transport				4,000%	24,35	
Total					1 565,22	
Cheltuieli de regie				50,000%	375,90	
Total					1 941,12	
Beneficiu de deviz				4,000%	77,64	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>2 018,76</b>	

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Schinoasa com.Lipoveni						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	2874117300000	Reductor de presiune d=50mm	buc	1,000	5 448,0000	5 448,00
2	2874117300000	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	2,000	2 953,7500	5 907,50
3	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta H=1.0 m d=80mm	buc	8,000	3 100,0000	24 800,00
<b>Total materiale</b>					<b>36 155,50</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					36 155,50	
Cheltuieli pentru depozitare				1,200%	433,87	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>36 589,37</b>	

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni						
Deviz: 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)	

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,0000	8,40
2	7123010010200	Betonist	h-om	4,464	60,0000	267,81
3	7129020012800	Pavator	h-om	0,321	60,0000	19,26
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,243	60,0000	3 434,55
5	7136050012000	Sudor	h-om	0,720	60,0000	43,20
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,880	60,0000	52,79
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	60,0000	38,64
8	7212030022700	Sudor	h-om	20,000	60,0000	1 200,00
9	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,030	60,0000	61,80
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,936	60,0000	1 436,16
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,866	60,0000	51,96
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,983	60,0000	658,96
13	9312040019600	Sapator	h-om	6,244	60,0000	374,61
<b>Total manopera</b>						<b>7 648,14</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 d=63x3.8mm	m	20,060	28,5000	571,71
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,098	15,0000	1,46
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,679	410,0000	278,57
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,018	410,0000	417,27
5	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051	410,0000	21,01
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,211	440,0000	92,75
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	180,0000	41,81
8	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,433	410,0000	2 227,33
9	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	80,0000	3,20
10	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006	350,0000	2,21
11	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,675	80,0000	54,03
12	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,420	200,0000	84,00
13	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,940	18,0000	52,92
14	2320166200676	White spirit	kg	0,195	35,0000	6,83
15	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,470	16,0000	23,52
16	2320322600374	Citom	kg	0,420	50,0000	21,00
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,890	32,0000	60,48
18	2413217309637	Cloramina B	kg	0,024	80,0000	1,93
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,200	20,0000	84,00
20	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	60,0000	46,80
21	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,010	60,0000	0,60
22	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,0000	1,20
23	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	60,0000	23,40
24	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	150,0000	6,00
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	38,0000	2,09
26	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	30,0000	315,00
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,692	15,0000	205,38
28	2521216701001	Tab de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc	m	0,518	121,6000	62,95
29	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D.90x5.4mm	m	19,670	57,7500	1 135,94
30	2521216701001	Tab de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc	m	1,294	186,5000	241,35
31	2523156713811	Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc	3,030	200,0000	606,00
32	2523156713811	Capat flansa d=90x80	buc	6,060	95,0000	575,70
33	2523156713811	Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	2,020	341,0000	688,82
34	2523156713811	Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	2,020	226,0000	456,52
35	2523156713811	Cot PE 45gr d=90mm	buc	4,040	484,0000	1 955,36
36	2523156713811	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,010	190,0000	191,90
37	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,899	2,0000	171,80

38	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,000	150,0000	450,00
39	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
40	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
41	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 400,0000	2 800,00
42	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
43	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
44	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
45	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	1 650,0000	3 300,00
46	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,651	1 880,0000	1 223,33
47	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	0,256	1 880,0000	481,75
48	2664102101126	Var	kg	0,508	10,0000	5,08
49	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,213	1 500,0000	319,80
50	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 500,0000	3,60
51	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,0000	6,50
52	2722103262930	Teavă din otel d=57x3.5mm L=500mm 2buc	m	21,210	50,0000	1 060,50
53	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	22,0000	2,31
54	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,835	45,0000	127,58
55	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	3,0000	148,32
56	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	18,0000	504,00
57	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,0000	4,00
58	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,0000	4,00
59	2874117300000	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,000	459,0000	459,00
60	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,000	1 048,0000	1 048,00
61	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MПа	buc	2,000	1 416,0000	2 832,00
62	2874117300000	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,000	415,0000	415,00
63	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,332	20,0000	6,64
64	2875274110100	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	4 116,0000	4 116,00
65	2875274110100	Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 807,0000	1 807,00
66	2875274110100	Flansa libera DN 63/50 din otel zincat	buc	3,000	222,5000	667,50
67	2875274110100	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,000	1 805,0000	3 610,00
68	2875274200000	Capac cu rama Тип Л	buc	2,000	1 250,0000	2 500,00
69	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	2,100	18,7500	39,38
70	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,050	28,7500	30,19
71	2875274400100	Flansa din otel sudabila d=80	buc	2,100	255,0000	535,50
72	2875274400100	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,100	57,0000	119,70
73	2875274428200	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	6,180	270,0000	1 668,60
74	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,090	10,0000	0,90
75	4100126202818	Apă	m3	0,897	10,0000	8,97
76	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	50,120	15,0000	751,80
77	material	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,200	40,0000	1 408,00
78	material	Banda de avertizare	m	39,000	1,0000	39,00
79	material	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,000	200,0000	400,00
80	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,000	150,0000	150,00
81	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,000	150,0000	150,00
<b>Total materiale</b>						<b>51 486,78</b>
<b>Utilaje</b>						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,078	155,0000	12,09
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,240	130,0000	31,25
3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	150,0000	1 170,00
4	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	85,0000	68,00
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,233	420,0000	97,97
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	480,0000	334,56
7	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	0,528	200,0000	105,56
8	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,371	350,0000	129,71
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,714	40,0000	28,56
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	450,0000	6,41
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,244	60,0000	254,61
12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,618	120,0000	74,10
13	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	200,0000	576,00

14	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,520	200,0000	3 504,00
15	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,200	100,0000	120,00
16	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	300,0000	240,00
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,713	365,0000	2 450,25
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	365,0000	22,81
19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,170	260,0000	304,20
<b>Total utilaje</b>						<b>9 530,08</b>
Total						68 665,00
Asigurari sociale				24,000%		1 835,55
Total						70 500,55
Cheltuieli de transport				4,000%		2 059,47
Total						72 560,02
Cheltuieli de regie				8,000%		5 804,80
Total						78 364,83
Beneficiu de deviz				4,000%		3 134,59
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>81 499,42</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 2. Demontarea turnului existent**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7212030022700	Sudor	h-om	9,060	60,0000	543,60
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	87,293	60,0000	5 237,59
3	8283010021000	Electronist	h-om	4,530	60,0000	271,80
<b>Total manopera</b>						<b>6 052,99</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,302	15,0000	4,53
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,287	32,0000	9,18
3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,008	3 500,0000	26,43
4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,755	22,0000	16,61
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,227	20,0000	4,53
6	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,359	25,0000	33,98
7	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,720	22,0000	147,83
8	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,676	45,0000	75,42
9	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9,891	17,0000	168,14
10	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,891	4,0000	39,56
11	4011106202741	Energie electrica	kw	7,429	2,2000	16,34
<b>Total materiale</b>						<b>542,55</b>
<b>Utilaje</b>						
1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,740	365,0000	270,06
<b>Total utilaje</b>						<b>270,06</b>
Total						6 865,60
Asigurari sociale				24,000%		1 452,72
Total						8 318,32
Cheltuieli de transport				4,000%		21,70
Total						8 340,02
Cheltuieli de regie				8,000%		667,20
Total						9 007,22
Beneficiu de deviz				4,000%		360,29
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>9 367,51</b>

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni						
Deviz: 3. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,170	60,0000	310,20
<b>Total manopera</b>					<b>310,20</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	180,0000	12,60
2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,0000	8,16
3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	15,0000	121,20
4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,0000	24,24
5	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	959,0000	968,59
<b>Total materiale</b>					<b>1 134,79</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					1 444,99	
Asigurari sociale				24,000%	74,45	
Total					1 519,44	
Cheltuieli de transport				4,000%	45,39	
Total					1 564,83	
Cheltuieli de regie				50,000%	155,10	
Total					1 719,93	
Beneficiu de deviz				4,000%	68,80	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>1 788,73</b>	

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-3-1 Platforma B. Platforma turnului de apa s.Lipoveni						
Deviz: 4. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	2874117300000	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h	buc	1,000	3 384,0000	3 384,00
2	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00
<b>Total materiale</b>					<b>6 784,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					6 784,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,200%	81,41	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>6 865,41</b>	

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni						
Deviz: 1. Lucrari de constructii						



Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	60,0000	21,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	15,265	60,0000	915,90
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,543	60,0000	452,60
4	7124010010700	Dulgher	h-om	31,373	60,0000	1 882,35
5	7129020012800	Pavator	h-om	0,736	60,0000	44,16
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,230	60,0000	433,80
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,481	60,0000	28,84
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,247	60,0000	74,84
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,288	60,0000	497,25
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	60,0000	19,32
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	60,0000	2 035,58
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,055	60,0000	1 263,29
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,287	60,0000	377,20
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,035	60,0000	182,07
<b>Total manopera</b>					<b>8 228,21</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,049	15,0000	0,73
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,379	1 700,0000	644,54
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	5,0000	13,39
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,279	410,0000	114,51
5	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	290,0000	4,65
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,519	440,0000	1 988,36
7	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,090	440,0000	479,60
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,511	180,0000	271,98
9	1421402200393	Pietris	m3	0,839	410,0000	344,01
10	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	80,0000	3,20
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	3 500,0000	98,35
12	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,257	3 500,0000	899,50
13	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,126	80,0000	10,08
14	2010237318750	Distantieri	buc	19,875	5,5000	109,31
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,600	80,0000	128,00
16	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,493	6,0000	140,96
17	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	800,0000	9,98
18	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,077	100,0000	107,73
19	2320166200676	White spirit	kg	0,098	35,0000	3,41
20	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,343	16,0000	565,49
21	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390	60,0000	23,40
22	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	60,0000	11,70
23	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	150,0000	6,00
24	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028	38,0000	1,05
25	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	30,0000	315,00
26	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,420	15,0000	6,30
27	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	547,820	2,0000	1 095,64
28	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,0000	300,00
29	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
30	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
31	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
32	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
33	2663102100000	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,102	1 880,0000	191,76
34	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	8,416	1 880,0000	15 822,60
35	2663102100933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,209	1 880,0000	392,83
36	2664102101126	Var	kg	0,116	10,0000	1,16

37	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	1 500,0000	15,75
38	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 500,0000	9,00
39	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	67,240	18,0000	1 210,32
40	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,573	18,0000	1 234,31
41	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,043	20,0000	0,85
42	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	19,0000	33,93
43	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	19,0000	15,20
44	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,325	19,0000	25,18
45	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,0000	3 928,32
46	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,793	20,0000	75,85
47	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	22,0000	2,31
48	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	45,0000	40,18
49	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,105	45,0000	4,73
50	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,800	3,0000	14,40
51	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,800	2,0000	9,60
52	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,080	60,0000	4,80
53	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,084	20,0000	1,68
54	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,480	22,0000	10,56
55	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,2000	3,14
56	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,148	10,0000	1,48
57	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,933	10,0000	29,33
58	4100126202818	Apă	m3	1,593	10,0000	15,93
59	material	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,000	1 250,0000	1 250,00
60	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	15,0000	312,00
61	material	Scari drepte gata confectionate	kg	17,600	40,0000	704,00
<b>Total materiale</b>						<b>37 408,04</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,644	120,0000	77,28
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,483	420,0000	622,69
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,741	155,0000	114,90
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,144	420,0000	60,64
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,099	480,0000	3 407,52
6	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,741	350,0000	1 309,35
7	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,328	350,0000	464,73
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,580	350,0000	903,00
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,147	40,0000	85,88
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,459	450,0000	206,48
11	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	125,0000	65,00
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,228	60,0000	133,70
13	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,270	165,0000	44,59
14	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,080	200,0000	16,00
15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,943	365,0000	709,01
16	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	365,0000	146,00
17	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,018	200,0000	1 403,60
18	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,192	200,0000	1 438,40
19	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,076	300,0000	2 122,80
20	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,325	300,0000	97,44
21	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,916	500,0000	2 958,00
22	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,857	320,0000	14 674,13
<b>Total utilaje</b>						<b>31 061,16</b>
Total						76 697,40
Asigurari sociale				24,000%		1 974,77
Total						78 672,17
Cheltuieli de transport				4,000%		1 496,32
Total						80 168,49
Cheltuieli de regie				8,000%		6 413,48
Total						86 581,97
Beneficiu de deviz				4,000%		3 463,28

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>90 045,25</b>
-----------------------------	------------------

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Deviz: 2. Montarea turnului H-15M V-25m3-1buc**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7212030022700	Sudor	h-om	5,194	60,0000	311,66
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	181,532	60,0000	10 891,93
3	8283010021000	Electronist	h-om	18,120	60,0000	1 087,20
<b>Total manopera</b>					<b>12 290,80</b>	

**Materiale**

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,604	15,0000	9,06
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,453	32,0000	14,50
3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,393	20,0000	7,85
4	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,567	25,0000	64,18
5	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,476	22,0000	252,47
6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,899	45,0000	130,46
7	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,063	17,0000	290,07
8	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,063	4,0000	68,25
9	4011106202741	Energie electrica	kw	12,926	2,2000	28,44
<b>Total materiale</b>					<b>865,28</b>	

**Utilaje**

1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,990	365,0000	1 091,28
<b>Total utilaje</b>					<b>1 091,28</b>	

Total						14 247,35
Asigurari sociale				24,000%		2 949,79
Total						17 197,14
Cheltuieli de transport				4,000%		34,61
Total						17 231,75
Cheltuieli de regie				50,000%		6 145,40
Total						23 377,15
Beneficiu de deviz				4,000%		935,09
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>24 312,24</b>	

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-4-1 Platforma 'A'.Turnul de apa V=25m3, H=12m 1buc Rezistenta s.Lipoveni**

**Deviz: 3. Procurarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
-----------------------	--	--	--	--	-------------	--

**Materiale**

1	material	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3	buc	1,000	210 000,0000	210 000,00
<b>Total materiale</b>					<b>210 000,00</b>	

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		210 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	2 520,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>212 520,00</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Deviz: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	60,0000	5 854,80
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,566	60,0000	633,98
3	7124010010700	Dulgher	h-om	30,740	60,0000	1 844,40
4	7129020012800	Pavator	h-om	4,554	60,0000	273,24
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	60,0000	520,56
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,517	60,0000	211,03
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	60,0000	76,32
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	60,0000	2 035,58
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,084	60,0000	905,04
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,858	60,0000	771,50
<b>Total manopera</b>						<b>13 126,45</b>

**Materiale**

1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,859	1 700,0000	3 160,84
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	5,0000	13,39
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,491	410,0000	201,21
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,531	410,0000	627,77
5	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,059	290,0000	17,21
6	1421402200393	Pietris	m3	5,192	410,0000	2 128,54
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,042	3 500,0000	148,40
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,424	3 500,0000	1 484,00
9	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	5,5000	161,04
10	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	6,0000	143,74
11	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	800,0000	10,18
12	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,290	100,0000	129,00
13	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	15,704	18,0000	282,67
14	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	16,0000	576,64
15	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,716	16,0000	1 259,46
16	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,447	16,0000	663,16
17	2663102100001	Beton clasa..C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	24,640	1 880,0000	46 323,19
18	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	18,0000	1 062,72
19	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	18,0000	2 538,72
20	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,218	20,0000	4,35
21	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	19,0000	33,93
22	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	19,0000	37,09
23	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,0000	3 928,32
24	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,300	20,0000	106,00
25	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	45,0000	40,18
26	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,2000	3,14
27	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,154	10,0000	11,54
28	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,970	10,0000	69,70
29	4100126202818	Apă	m3	2,036	10,0000	20,36
<b>Total materiale</b>						<b>65 186,48</b>

**Utilaje**

1	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,089	380,0000	33,79
2	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,831	420,0000	349,18

		14tf				
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,950	480,0000	4 776,00
4	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,566	350,0000	2 298,14
5	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,256	350,0000	789,71
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,484	350,0000	1 919,44
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	40,0000	571,20
8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	165,0000	45,47
9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	365,0000	2 171,75
10	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	12,318	200,0000	2 463,56
11	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,623	200,0000	2 524,64
12	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,420	300,0000	3 725,88
13	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,570	300,0000	171,02
14	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,384	500,0000	5 191,80
15	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,795	320,0000	8 574,26
<b>Total utilaje</b>						<b>35 605,83</b>
Total						113 918,76
Asigurari sociale					24,000%	3 150,35
Total						117 069,11
Cheltuieli de transport					4,000%	2 607,46
Total						119 676,57
Cheltuieli de regie					8,000%	9 574,13
Total						129 250,69
Beneficiu de deviz					4,000%	5 170,03
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>134 420,72</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Deviz: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7212030022700	Sudor	h-om	7,981	60,0000	478,85
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,910	60,0000	16 734,62
3	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	60,0000	1 670,40
<b>Total manopera</b>						<b>18 883,87</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,928	15,0000	13,92
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,696	32,0000	22,27
3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,603	20,0000	12,06
4	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,944	25,0000	98,60
5	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	22,0000	387,90
6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	45,0000	200,45
7	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	17,0000	445,67
8	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	26,216	4,0000	104,86
9	4011106202741	Energie electrica	kw	19,859	2,2000	43,69
<b>Total materiale</b>						<b>1 329,43</b>
<b>Utilaje</b>						
1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	365,0000	1 676,66
<b>Total utilaje</b>						<b>1 676,66</b>
Total						21 889,97
Asigurari sociale					24,000%	4 532,13
Total						26 422,10
Cheltuieli de transport					4,000%	53,18
Total						26 475,28

Cheltuieli de regie	50,000%	9 441,94
Total		35 917,21
Beneficiu de deviz	4,000%	1 436,69
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>37 353,90</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-2-1 Platforma "A". Inmagazinarea apei.Turn H=15m,V=50m3**

**Deviz: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	2875277324200	Turnul "Rojnjvshii" h-15(ствола) m V-50m3	buc	1,000	250 000,0000	250 000,00
<b>Total materiale</b>					<b>250 000,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					250 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,200%	3 000,00	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>253 000,00</b>	

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,0000	8,40
2	7123010010200	Betonist	h-om	4,462	60,0000	267,72
3	7129020012800	Pavator	h-om	0,321	60,0000	19,26
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,319	60,0000	3 379,17
5	7136050012000	Sudor	h-om	0,720	60,0000	43,20
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,716	60,0000	42,95
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	60,0000	38,64
8	7212030022700	Sudor	h-om	20,000	60,0000	1 200,00
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,0000	61,80
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,936	60,0000	1 436,16
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,785	60,0000	47,10
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,983	60,0000	658,96
13	9312040019600	Sapator	h-om	6,244	60,0000	374,61
<b>Total manopera</b>					<b>7 577,96</b>	
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 d=63x3.8mm	m	15,547	28,5000	443,08
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,098	15,0000	1,46
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,679	410,0000	278,57
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,018	410,0000	417,27
5	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051	410,0000	21,01
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,211	440,0000	92,75
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	180,0000	41,81
8	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,433	410,0000	2 227,33

9	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	80,0000	3,20
10	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006	350,0000	2,21
11	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,675	80,0000	54,03
12	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,357	200,0000	71,40
13	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	2,499	18,0000	44,98
14	2320166200676	White spirit	kg	0,195	35,0000	6,83
15	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,250	16,0000	19,99
16	2320322600374	Citom	kg	0,357	50,0000	17,85
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,607	32,0000	51,41
18	2413217309637	Cloramina B	kg	0,024	80,0000	1,91
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,570	20,0000	71,40
20	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	60,0000	46,80
21	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,010	60,0000	0,60
22	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,0000	1,20
23	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	60,0000	23,40
24	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	150,0000	6,00
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	38,0000	2,09
26	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	30,0000	315,00
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,692	15,0000	205,38
28	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm-l=250mm-2buc	m	0,516	121,6000	62,76
29	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D.90x5.4mm	m	23,810	57,7500	1 375,03
30	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=200mm-l=250mm-5buc	m	1,290	186,5000	240,64
31	2523156713811	Capat flansa d=63x50 fara adaptor	buc	3,030	200,0000	606,00
32	2523156713811	Capat flansa d=90x80	buc	6,060	95,0000	575,70
33	2523156713811	Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	2,020	341,0000	688,82
34	2523156713811	Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	2,020	226,0000	456,52
35	2523156713811	Cot PE 45gr d=90mm	buc	4,040	484,0000	1 955,36
36	2523156713811	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,010	190,0000	191,90
37	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,899	2,0000	171,80
38	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	3,000	150,0000	450,00
39	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	200,0000	200,00
40	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,0000	1 450,00
41	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 400,0000	2 800,00
42	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,0000	1 350,00
43	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
44	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
45	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	1 650,0000	3 300,00
46	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,651	1 880,0000	1 223,33
47	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	0,256	1 880,0000	481,75
48	2664102101126	Var	kg	0,508	10,0000	5,08
49	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,213	1 500,0000	319,80
50	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 500,0000	3,60
51	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	25,0000	6,50
52	2722103262930	Teavă din otel d=57x3.5mm L=500mm 2buc	m	18,029	50,0000	901,43
53	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	22,0000	2,31
54	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,426	45,0000	109,15
55	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	3,0000	148,32
56	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	18,0000	504,00
57	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,0000	4,00
58	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,0000	4,00
59	2874117300000	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,000	459,0000	459,00
60	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,000	1 048,0000	1 048,00
61	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	2,000	1 416,0000	2 832,00
62	2874117300000	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,000	415,0000	415,00
63	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,332	20,0000	6,64
64	2875274110100	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	4 116,0000	4 116,00
65	2875274110100	Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 807,0000	1 807,00
66	2875274110100	Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	3,000	222,5000	667,50
67	2875274110100	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,000	1 805,0000	3 610,00

68	2875274200000	Capac cu rama Тип Л	buc	2,000	1 250,0000	2 500,00
69	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	2,100	18,7500	39,38
70	2875274400100	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,050	28,7500	30,19
71	2875274400100	Flansa din otel sudabila d=80	buc	2,100	255,0000	535,50
72	2875274400100	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,100	57,0000	119,70
73	2875274428200	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	6,180	270,0000	1 668,60
74	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,090	10,0000	0,90
75	4100126202818	Apă	m3	0,886	10,0000	8,86
76	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	50,120	15,0000	751,80
77	material	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,200	40,0000	1 408,00
78	material	Banda de avertizare	m	38,500	1,0000	38,50
79	material	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,000	200,0000	400,00
80	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,000	150,0000	150,00
81	material	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,000	150,0000	150,00
<b>Total materiale</b>						<b>51 369,30</b>

#### Utilaje

1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,077	155,0000	11,94
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,286	130,0000	37,23
3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	150,0000	1 170,00
4	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,620	85,0000	52,70
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,233	420,0000	97,97
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	480,0000	334,56
7	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	0,528	200,0000	105,56
8	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,371	350,0000	129,71
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,714	40,0000	28,56
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	450,0000	6,41
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,244	60,0000	254,61
12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,738	120,0000	88,50
13	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	200,0000	576,00
14	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,520	200,0000	3 504,00
15	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,020	100,0000	102,00
16	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,620	300,0000	186,00
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,713	365,0000	2 450,25
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	365,0000	22,81
19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,155	260,0000	300,30
<b>Total utilaje</b>						<b>9 459,10</b>

Total		68 406,37
Asigurari sociale	24,000%	1 818,71
Total		70 225,08
Cheltuieli de transport	4,000%	2 054,77
Total		72 279,85
Cheltuieli de regie	8,000%	5 782,39
Total		78 062,24
Beneficiu de deviz	4,000%	3 122,49
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>81 184,73</b>

#### Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni

#### Deviz: 2. Demontarea turnului existent

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7212030022700	Sudor	h-om	8,490	60,0000	509,40
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	81,801	60,0000	4 908,07



3	8283010021000	Electronist	h-om	4,245	60,0000	254,70
<b>Total manopera</b>						<b>5 672,17</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,283	15,0000	4,25
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,269	32,0000	8,60
3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,007	3 500,0000	24,76
4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,708	22,0000	15,57
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,212	20,0000	4,25
6	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,274	25,0000	31,84
7	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,297	22,0000	138,53
8	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,571	45,0000	70,68
9	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9,268	17,0000	157,56
10	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,268	4,0000	37,07
11	4011106202741	Energie electrica	kw	6,962	2,2000	15,32
<b>Total materiale</b>						<b>508,42</b>
<b>Utilaje</b>						
1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,693	365,0000	253,07
<b>Total utilaje</b>						<b>253,07</b>
Total						6 433,66
Asigurari sociale					24,000%	1 361,32
Total						7 794,98
Cheltuieli de transport					4,000%	20,34
Total						7 815,31
Cheltuieli de regie					8,000%	625,23
Total						8 440,54
Beneficiu de deviz					4,000%	337,62
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>8 778,16</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 3. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,170	60,0000	310,20
<b>Total manopera</b>						<b>310,20</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	180,0000	12,60
2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,0000	8,16
3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	15,0000	121,20
4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,0000	24,24
5	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	959,0000	968,59
<b>Total materiale</b>						<b>1 134,79</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						1 444,99
Asigurari sociale					24,000%	74,45
Total						1 519,44
Cheltuieli de transport					4,000%	45,39
Total						1 564,83
Cheltuieli de regie					50,000%	155,10

Total		1 719,93
Beneficiu de deviz	4,000%	68,80
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>1 788,73</b>

**Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-2-1 Platforma A. Platforma turnului de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 4. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

<b>Total manopera</b>	<b>0,00</b>
-----------------------	-------------

**Materiale**

1	2874117300000	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h	buc	1,000	3 384,0000	3 384,00
2	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm	buc	1,000	3 400,0000	3 400,00
<b>Total materiale</b>					<b>6 784,00</b>	

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>	<b>0,00</b>
----------------------	-------------

Total	6 784,00
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	81,41
------------------------------	--------	-------

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>6 865,41</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiect: Deviz-oferta Nr.7-1-1 Platforma "A" Turn de apa.Plan general s.Schinoasa com.Lipoveni**

**Deviz: Platforma "A" Turn de apa.Plan general s.Schinoasa com.Lipoveni**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7123010010200	Betonist	h-om	17,833	60,0000	1 069,98
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	60,0000	9,29
3	7129020012800	Pavator	h-om	37,000	60,0000	2 220,00
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,370	60,0000	1 582,20
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,850	60,0000	1 551,00
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	60,0000	74,74
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,863	60,0000	111,78
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	60,0000	398,59
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	60,0000	30,24
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,857	60,0000	6 051,39
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,393	60,0000	323,57
<b>Total manopera</b>					<b>13 422,78</b>	

**Materiale**

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,023	15,0000	0,35
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,560	1 500,0000	33 840,00
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,470	1 700,0000	799,00
4	1111000100001	Artar	buc	17,000	80,0000	1 360,00
5	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	40,000	50,0000	2 000,00
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,728	410,0000	7 678,28
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,490	290,0000	142,10

8	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,520	440,0000	2 428,80
9	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,637	440,0000	1 160,42
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,303	180,0000	3 114,47
11	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	5,5000	2,00
12	2030112930150	Tabla neagra cal. I 1,8 mm grosime	kg	97,927	25,0000	2 448,17
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,210	100,0000	321,00
14	2320166200676	White spirit	kg	0,177	35,0000	6,20
15	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,560	60,0000	93,60
16	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	60,0000	58,68
17	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	60,0000	41,52
18	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 101,466	2,0000	2 202,93
19	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	4,080	1 880,0000	7 670,40
20	2663102100001	Beton clasa C15/12	m3	0,677	1 880,0000	1 272,16
21	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	80,400	110,0000	8 844,00
22	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	10,050	110,0000	1 105,50
23	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,481	18,0000	44,65
24	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,050	20,0000	1,00
25	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,024	19,0000	0,46
26	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	45,0000	35,81
27	2874115817604	Elemente de inbenare	kg	3,550	25,0000	88,75
28	2874115817604	Profil U, din otel nr.16	kg	63,470	22,0000	1 396,34
29	2874115842685	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,020	25,0000	0,51
30	2874125881227	Elemente de inbinare	kg	1,780	25,0000	44,50
31	2874125881227	Otel cornier polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	125,480	20,0000	2 509,60
32	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,553	10,0000	55,53
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,823	10,0000	18,23
34	4100126202818	Apă	m3	3,410	10,0000	34,10
<b>Total materiale</b>						<b>80 819,03</b>

#### Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,321	420,0000	6 014,82
2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,0000	103,95
3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,027	420,0000	11,13
4	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,134	420,0000	7 616,25
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,683	420,0000	1 126,65
6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,027	680,0000	18,02
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,841	480,0000	3 283,44
8	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,250	200,0000	50,00
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,218	350,0000	1 826,23
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,478	350,0000	2 617,13
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,536	40,0000	61,44
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,390	40,0000	15,60
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,037	450,0000	16,67
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,128	320,0000	15 080,83

**Total utilaje** **37 842,16**

Total		132 083,97
Asigurari sociale	24,000%	3 221,47
Total		135 305,44
Cheltuieli de transport	4,000%	3 232,76
Total		138 538,20
Cheltuieli de regie	8,000%	11 083,06
Total		149 621,26
Beneficiu de deviz	4,000%	5 984,85

**TOTAL Deviz fara TVA** **155 606,11**

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 1. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	67,655	60,0000	4 059,30
2	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	60,0000	8,40
3	7123010010200	Betonist	h-om	5,328	60,0000	319,65
4	7129020012800	Pavator	h-om	0,480	60,0000	28,80
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,509	60,0000	30,53
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	350,138	60,0000	21 008,28
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,256	60,0000	435,37
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,030	60,0000	61,82
9	7212030022700	Sudor	h-om	7,200	60,0000	432,00
10	7213050013100	Tinichigu	h-om	2,060	60,0000	123,60
11	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	345,295	60,0000	20 717,70
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	337,750	60,0000	20 264,99
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	60,0000	36,60
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,083	60,0000	1 204,96
<b>Total manopera</b>						<b>68 732,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,156	15,0000	2,34
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,016	410,0000	416,56
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,867	410,0000	765,51
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,500	440,0000	5 060,00
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,232	180,0000	2 201,76
6	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 362,500	2,0000	4 725,00
7	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,080	80,0000	6,40
8	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006	350,0000	2,02
9	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,060	80,0000	84,83
10	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,582	6,0000	57,49
11	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	800,0000	4,07
12	2320166200676	White spirit	kg	0,312	35,0000	10,92
13	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,416	16,0000	230,66
14	2413217309637	Cloramina B	kg	1,097	80,0000	87,78
15	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	60,0000	74,88
16	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,030	60,0000	1,80
17	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,040	60,0000	2,40
18	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	60,0000	37,44
19	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,080	150,0000	12,00
20	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088	38,0000	3,34
21	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,000	30,0000	630,00
22	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,900	15,0000	118,50
23	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90x5.4mm	m	1 832,274	57,7500	105 813,82
24	2521216701001	Tub de protectie PE 100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -8buc	m	1,646	150,0000	246,96
25	2521216716002	Tub de protectie PE100, SDR17 PN10, d=280x16.6mm	m	37,613	380,0000	14 292,75
26	2523156713811	Adaptor flansa PE/OI d=90x80 mm	buc	4,000	95,0000	380,00
27	2523156713811	Cot PE 60gr d=90mm	buc	2,020	190,0000	383,80
28	2523156713811	Cot PE 90gr d=90mm	buc	4,040	190,0000	767,60
29	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	8,000	150,0000	1 200,00
30	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLO-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	200,0000	800,00
31	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLO-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 450,0000	4 350,00
32	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLO-15-9a (0,40 m3)	buc	6,000	1 400,0000	8 400,00
33	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLO11-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 350,0000	4 050,00
34	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLO-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 300,0000	2 300,00
35	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLO11-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,0000	2 250,00
36	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLO-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	1 650,0000	3 300,00

37	2663102100000	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,988	1 880,0000	1 857,89
38	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	0,523	1 880,0000	982,72
39	2664102101126	Var	kg	0,864	10,0000	8,64
40	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,261	1 500,0000	391,03
41	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 500,0000	3,60
42	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,520	25,0000	13,00
43	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,210	22,0000	4,62
44	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,210	45,0000	9,45
45	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	18,0000	504,00
46	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,000	1,0000	8,00
47	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,000	1,0000	8,00
48	2874117300000	Van din fonta d=65mm	buc	2,000	1 250,0000	2 500,00
49	2874117300000	Van din fonta d=80 mm PN=1.6MΠa	buc	6,000	1 416,0000	8 496,00
50	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,591	20,0000	11,81
51	2875274110100	Filtru Y fonta cu flansa d=65mm	buc	1,000	1 129,0000	1 129,00
52	2875274110100	Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	2,000	786,0000	1 572,00
53	2875274110100	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,000	1 805,0000	7 220,00
54	2875274200000	Capac cu rama Тип "Т"	buc	2,000	1 520,0000	3 040,00
55	2875274200000	Capac cu rama Тип Л	buc	2,000	1 250,0000	2 500,00
56	4100126202818	Apă	m3	83,192	10,0000	831,92
57	material	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	91,720	15,0000	1 375,80
58	material	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	51,600	40,0000	2 064,00
59	material	Banda de avertizare	m	1 769,800	1,0000	1 769,80
60	material	Inel distantier pentru tub de protectie otel d=280mm	buc	20,000	45,0000	900,00
<b>Total materiale</b>						<b>200 271,92</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,070	420,0000	5 489,57
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,540	155,0000	548,64
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	6,535	250,0000	1 633,80
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,373	130,0000	2 648,45
5	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,480	150,0000	972,00
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,349	420,0000	146,50
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,849	480,0000	887,28
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,452	500,0000	226,05
9	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	24,015	200,0000	4 802,98
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,366	350,0000	2 227,96
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	350,0000	15,40
12	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	150,0000	1 317,00
13	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,875	200,0000	11 775,00
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	40,0000	34,80
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,029	450,0000	12,83
16	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,185	60,0000	3 191,11
17	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,110	165,0000	18,19
18	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,142	120,0000	6 377,04
19	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,160	200,0000	32,00
20	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,480	200,0000	1 296,00
21	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,529	365,0000	4 572,94
22	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	365,0000	45,63
23	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,929	320,0000	297,12
24	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,094	260,0000	13 804,44
<b>Total utilaje</b>						<b>62 372,71</b>
Total						331 376,64
Asigurari sociale					24,000%	16 495,68
Total						347 872,31
Cheltuieli de transport					4,000%	8 010,88
Total						355 883,19
Cheltuieli de regie					8,000%	28 470,66
Total						384 353,85
Beneficiu de deviz					4,000%	15 374,15

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>399 728,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 2. Montarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,990	60,0000	359,40
<b>Total manopera</b>					<b>359,40</b>	

**Materiale**

1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,140	180,0000	25,20
2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,272	60,0000	16,32
3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	15,0000	242,40
4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,0000	48,48
5	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	959,0000	1 937,18
<b>Total materiale</b>					<b>2 269,58</b>	

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total						2 628,98
Asigurari sociale				24,000%		86,26
Total						2 715,24
Cheltuieli de transport				4,000%		90,78
Total						2 806,02
Cheltuieli de regie				50,000%		179,70
Total						2 985,72
Beneficiu de deviz				4,000%		119,43

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>3 105,15</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-1 Rețele exterioare de apa s.Lipoveni**

**Deviz: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
-----------------------	--	--	--	--	-------------	--

**Materiale**

1	2874117300000	Reductor de presiune cu flansa d=65mm	buc	1,000	5 257,5000	5 257,50
2	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm	buc	2,000	3 400,0000	6 800,00
3	2875277324200	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	4 300,0000	4 300,00
<b>Total materiale</b>					<b>16 357,50</b>	

**Utilaje**

<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total						16 357,50
Cheltuieli pentru depozitare				1,200%		196,29

<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>	<b>16 553,79</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total</b>		<b>2 774 470,30</b>
TVA	20%	554 894,06
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>3 329 364,36</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;