

**Forarea fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apă și construcția rețelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibași, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

N13/24-A-PG Amenajarea teritoriului. Castel de apă. Platforma A

Valoarea de deviz 192 913,87 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	0,30	600,60 0,00	180,18 0,00
2	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 (Neajunsul de sol)	100 m3	1,20	900,00 0,00	1 080,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	204,00	6,84 0,00	1 395,36 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,50	1 156,50 0,00	1 734,75 0,00
		Total Sistemalizare verticala				4 390,29

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,26	1 335,19 400,23	347,15 104,06
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,50	603,86 16,79	11 775,20 327,42
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,40	565,17 13,61	13 224,96 318,57
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	85,00	228,87 30,40	19 453,76 2 584,40
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2 Inclusiv salariu				44 801,07 3 334,45
		1.3. Gardul metalic (60sec 149.2m)				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 60buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-60 buc; capac patra- 60buc; element de fixare ECO zincat- 240 buc; beton B12.5 -4.32m3)	m	149,20	396,89 61,26	59 216,44 9 140,44
10	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	1 687,06 77,60	12 146,85 558,72
		Total Gardul metalic (60sec 149.2m) Inclusiv salariu				71 363,29 9 699,16
		1.4. Spatii verzi				
11	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100 buc	0,24	638,25	153,18

1	2	3	4	5	6	7
	8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii			0,00	0,00
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	24,00	0,66 0,66	15,79 15,79
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	24,00	275,66 13,16	6 615,84 315,84
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,70	325,38 235,98	2 505,40 1 817,02
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 290,21 2 148,65
		<i>Total</i>	lei			129 844,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 643,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 213,41
		<i>Total</i>	100,00 +			136 702,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			16 404,24
		<i>Total</i>	100,00 +			153 106,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 655,31
		Total Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu				160 761,56 15 182,26

		Total	lei	160 761,56
		TVA	20,00 %	32 152,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 913,87 15 182,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
ap. i construc.ia re. elelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Coliba. i ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
N13/24-A-PG Amenajarea teritoriului. Castel de apa. Platforma A**

Valoarea de deviz 192 913,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,30	45,38	1 692,67
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	137,264	45,38	6 229,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	58,435	45,38	2 651,79
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,04	45,38	1 817,02
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,296	45,38	58,81
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,368	45,38	62,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,912	45,38	313,67
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,351	45,38	1 014,29
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,592	45,38	1 342,89
		Total manopera				15 182,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,70	89,40	688,38
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,718	380,00	11 292,84
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	400,00	11,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,765	400,00	306,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564	400,00	10 225,60
6.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	11 000,00	11 000,00
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,72	30,00	21,60
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	269,45	2,00	538,90
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	2,00	18,00
10.	26631021000015	Beton B12.5	m3	4,464	1 800,00	8 035,20
11.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	3,825	1 730,00	6 617,25
12.	26661228002866	Bordura beton pentru atrada BP100.30.15	m	85,425	110,00	9 396,75
13.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	60,00	10,00	600,00
14.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	240,00	9,00	2 160,00
15.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	60,00	425,00	25 500,00
16.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	60,00	234,00	14 040,00
17.	2830127303001	Arbori	buc	25,20	250,00	6 300,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,828	49,00	40,57

19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,80	5,00	144,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,80	1,00	28,80
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,80	0,50	14,40
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,656	4,00	6,62
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,694	20,50	116,72
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,517	20,50	10,60
Total materiale de construcții						107 113,83

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,557	250,00	139,25
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,557	25,00	13,93
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,144	300,00	43,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,919	290,00	556,51
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,084	250,00	2 021,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	200,00	357,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,70	400,00	1 080,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,385	390,00	930,15
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,462	390,00	180,18
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	90,00	243,09
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	250,00	447,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,504	90,00	1 395,36
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,566	250,00	141,50
Total utilaje de construcții						7 548,77

Total	lei	160 761,56
TVA	20,00 %	32 152,31

Total deviz: **192 913,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a
dour casteluri de apr .i construc.ia re.elelor de
apeduct pentru un sector locativ din s.Coliba.i ,r-
ul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3			600,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,60
2	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 (Neajunsul de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,84
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 156,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 335,19 400,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,96
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,86 16,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,92
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			565,17

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				13,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			228,87
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,38	23,60
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 730,00	77,85
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	26661228002866	Bordura beton pentru atrada BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		1.3. Gardul metalic (60sec 149.2m)				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 60buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-60 buc; capac patra-60buc; element de fixare ECO zincat- 240 buc; beton B12.5 -4.32m3)	m			396,89
						61,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,17
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	52,12
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		425,00	170,91
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		234,00	94,10
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,02
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		9,00	14,48
10	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 687,06
						77,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		11 000,00	1 527,78
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	36,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		1.4. Spatii verzi				
11	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			638,25
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,21
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,04
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,66
						0,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,38	0,66
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			275,66
						13,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,38	13,16
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			325,38
						235,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,38	235,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apă și construcția rețelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibași, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

N13/24-B-PG Amenajarea teritoriului.Sonda de adancime. Platforma B

Valoarea de deviz 192 785,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	0,30	600,60 0,00	180,18 0,00
2	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 (Surplusul de sol)	100 m3	0,30	900,00 0,00	270,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	51,00	6,84 0,00	348,84 0,00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25 (Podet	m3	1,25	2 060,78 174,70	2 575,97 218,37

1	2	3	4	5	6	7
		peste gheab cu dimensiunea 4.5mx2.0mx0.15m)				
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 374,99 218,37
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,25	1 335,52 400,24	333,88 100,06
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	18,75	603,86 16,79	11 322,42 314,85
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,50	565,17 13,61	12 716,42 306,31
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,00	228,87 30,40	17 165,06 2 280,34
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2 Inclusiv salariu				41 537,78 3 001,56
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,06	1 334,67 400,17	80,08 24,01
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	603,82 16,79	2 717,20 75,56
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat	m3	4,80	565,17 13,61	2 712,83 65,35

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	20,00	172,21 26,77	3 444,24 535,48
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2 Inclusiv salariu				8 954,35 700,40
		1.4. Gardul metalic (46sec 114.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 46buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-46 buc; capac patra-46buc; element de fixare ECO zincat- 184 buc; beton B12.5 -3.31m3)	m	114,00	398,00 61,26	45 371,98 6 983,98
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	1 687,06 77,60	12 146,85 558,72
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,80	6 378,34 77,60	11 481,02 139,68
		Total Gardul metalic (46sec 114.0m) Inclusiv salariu				68 999,85 7 682,38
		1.5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,18	638,61 0,00	114,95 0,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	0,66 0,66	11,84 11,84
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	18,00	275,66 13,16	4 961,88 236,88
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,40	325,38 235,98	2 082,41 1 510,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 171,08 1 758,97
		<i>Total</i>	lei			130 038,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 206,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 366,07
		<i>Total</i>	100,00 +			136 610,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			16 393,31
		<i>Total</i>	100,00 +			153 004,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 650,21
		Total Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu				160 654,44 13 361,68

		Total	lei			160 654,44
		TVA	20,00 %			32 130,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				192 785,33 13 361,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
ap. i construc.ia re. elelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Coliba. i ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
N13/24-B-PG Amenajarea teritoriului.Sonda de adancime. Platforma B**

Valoarea de deviz 192 785,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,812	45,38	1 489,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,88	45,38	4 759,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	64,593	45,38	2 931,23
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,28	45,38	1 510,25
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	45,38	73,51
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	45,38	77,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	45,38	392,09
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,465	45,38	1 019,45
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,44	45,38	1 109,09
		Total manopera				13 361,68

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,40	89,40	572,16
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,671	380,00	13 174,98
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,835	400,00	334,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,48	400,00	12 192,00
6.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	2,00	11 000,00	22 000,00
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	30,00	27,00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,15	2,00	592,30
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,00	22,50
10.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,30	1 800,00	2 340,00
11.	26631021000011	Beton clasa B7,5	m3	0,90	1 800,00	1 620,00
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,598	1 800,00	6 476,40
13.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	3,375	1 730,00	5 838,75
14.	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,10	55,00	1 105,50
15.	26661228002866	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	75,375	110,00	8 291,25
16.	27107037003401	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	184,00	9,00	1 656,00
17.	27107037003403	Capac patrat 60*60	buc	46,00	10,00	460,00

18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	46,00	425,00	19 550,00
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	46,00	234,00	10 764,00
20.	2830127303001	Arbori	buc	18,90	250,00	4 725,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	49,00	50,71
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	5,00	180,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,00	8,28
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,759	20,50	138,55
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,706	20,50	14,46
Total materiale de construcții						112 202,24

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,418	250,00	104,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,418	25,00	10,45
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	300,00	54,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,263	290,00	656,27
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,509	250,00	2 377,25
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,675	400,00	270,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,462	390,00	180,18
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,75	20,00	15,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	90,00	289,89
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,876	90,00	348,84
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,671	250,00	167,75
Total utilaje de construcții						4 474,13

Total	lei	160 654,44
TVA	20,00 %	32 130,89

Total deviz: **192 785,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a
dour casteluri de apr .i construc.ia re.elelor de
apeduct pentru un sector locativ din s.Coliba.i ,r-
ul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3			600,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,60
2	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 (Surplusul de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,84
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25 (Podet peste gheab cu dimensiunea 4.5mx2.0mx0.15m)	m3			2 060,78 174,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 335,52 400,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,28
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,86 16,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	250,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,92
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,17 13,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,26
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			228,87 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,38	23,60
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 730,00	77,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	26661228002866	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 334,67 400,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,82 16,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,92
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,17 13,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			172,21 26,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,38	19,97
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		1.4. Gardul metalic (46sec 114.0m)				

1	2	3	4	5	6	7
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 46buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-46 buc; capac patra-46buc; element de fixare ECO zincat- 184 buc; beton B12.5 -3.31m3)	m			398,00 61,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,17
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	52,26
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		425,00	171,49
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		234,00	94,42
	27107037003403	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,04
	27107037003401	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		9,00	14,53
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 687,06 77,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		11 000,00	1 527,78
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	36,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			6 378,34 77,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		11 000,00	6 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	144,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		1.5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			638,61 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,56
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,06
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,38	0,66
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			275,66
						13,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,38	13,16
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			325,38
						235,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,38	235,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apă și construcția rețelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibași, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**N13/24-A1-TH-CBA Castele de apă V=50m³ H=18m (2buc) Lucrări de construcții
și TH Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 180 668,90 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	2,00	218 000,00 0,00	436 000,00 0,00
2	Pret de piață	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			446 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 352,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				451 352,00
		2. Montarea utilajului				
3	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,00	117,71 107,55	117,71 107,55
		<i>Total</i>	lei			117,71
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			25,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			143,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			81,74
		<i>Total</i>	100,00 +			225,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			11,28
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				236,84 107,55
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,26	1 316,87 0,00	4 293,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	93,48 93,48	934,83 934,83
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,232	896,55 0,00	208,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,40	5,76 0,00	226,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	166,94 15,65	38,73 3,63
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	3,13	305,05 0,00	954,80 0,00
10	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	3,13	1 249,12 400,30	3 909,74 1 252,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m) Inclusiv salariu				10 565,90 2 191,40
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,80	820,00 0,00	2 296,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	93,48 93,48	841,35 841,35
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,20	3 247,82 8,70	3 897,38 10,44
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	897,96 0,00	264,00 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,50	5,76 0,00	290,70 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	176,16 16,97	51,79 4,99
17	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	1,40	306,00 0,00	428,40 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,40	1 335,67 400,31	1 869,94 560,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				9 939,56 1 417,22
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				20 505,46 3 608,62
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,346	7 712,68 4 129,60	95 220,78 50 983,98
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	58,80	1 973,59 199,67	116 047,09 11 740,72
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,14	159,42 72,61	7 514,86 3 423,01
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,00	22,48 1,36	17 665,49 1 070,06
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,00	38,63 9,08	13 789,96 3 240,14
24	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	t	0,357	723,45 292,35	258,27 104,37

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	86,40	93,37 5,45	8 067,46 470,59
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,181	53,87 0,00	9,75 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	2,30	484,51 44,99	1 114,38 103,47
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2	23,00	113,46 3,63	2 609,50 83,50
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				262 297,54 71 219,84
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	457,68 22,69	3 661,42 181,52
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	457,68 22,69	3 661,42 181,52
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,00	196,94 22,69	5 120,48 589,94
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	99,02 22,70	49,51 11,35

1	2	3	4	5	6	7
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,22	284,90 36,77	2 626,78 338,98
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,00	2 054,00 24,96	4 108,00 49,92
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	1 792,96 24,96	1 792,96 24,96
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	498,16 24,96	996,32 49,92
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	77,82 26,32	155,64 52,64
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	331,45 47,65	331,45 47,65
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,00	190,69 47,65	190,69 47,65
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	351,85 47,65	351,85 47,65
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,00	351,62 45,38	1 054,86 136,14

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,00	298,31 36,30	596,61 72,61
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,00	147,85 47,65	443,55 142,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	171,55 26,32	343,10 52,64
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	84,00 26,32	84,00 26,32
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	480,02 26,32	960,04 52,64
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	274,02 26,32	274,02 26,32
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	331,59 40,39	1 989,53 242,33
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,00	286,44 40,39	859,31 121,16
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				29 651,54 2 496,81
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	345,00	86,16	29 723,75

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)			6,67	2 301,22
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,00	58,45 6,67	1 402,74 160,19
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,00	164,10 6,68	1 148,69 46,74
53		Banda de avertizare apa	m	376,00	2,00 0,00	752,00 0,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	369,00	11,37 1,82	4 193,76 669,81
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	18,75 3,18	131,27 22,24
56	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	345,00	0,29 0,19	98,49 63,99
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,00	114,98 43,11	229,96 86,22
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,00	286,44 40,39	286,44 40,39
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	370,89	370,89

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"			40,39	40,39
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,00	181,15 36,30	362,29 72,61
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,00	442,73 36,30	442,73 36,30
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	4,00	184,18 36,30	736,70 145,22
63	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,00	19,15 5,45	1 915,31 544,56
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				41 795,02 4 229,88
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	39,08 9,53	468,99 114,37
65	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	0,012	730,00 302,50	8,76 3,63
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	286,44	286,44

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm			40,39	40,39
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	84,00 26,32	84,00 26,32
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	274,02 26,32	274,02 26,32
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,00	330,62 36,30	330,62 36,30
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 452,83 247,33
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	39,08 9,53	468,99 114,37
71	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	0,012	730,00 302,50	8,76 3,63
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	331,59 40,39	331,59 40,39
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,00	171,55 26,32	171,55 26,32

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	480,02 26,32	480,02 26,32
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 460,91 211,03
		3.7. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,56	3 286,06 624,85	5 126,26 974,77
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,57	3 767,54 507,31	13 450,13 1 811,11
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
80	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,00	1 795,00 0,00	1 795,00 0,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
85	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
86	Pret de	Capac compozit pas liber 600	buc	2,00	1 700,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	rama 887 B125			0,00	0,00
87		Scara	kg	56,74	29,00 0,00	1 645,46 0,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,24	29,00 0,00	2 355,96 0,00
89	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	0,138	725,58 292,68	100,13 40,39
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	232,45 39,93	8 368,09 1 437,64
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,00	426,90 52,19	426,90 52,19
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,50	2 134,38 205,12	1 067,19 102,56
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				56 645,12 4 418,66
		3.8. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	2 238,38 205,12	1 119,19 102,56
94	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	0,80	2 310,01 174,71	1 848,01 139,77

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200				
95	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	6,50	131,80 54,46	856,70 353,97
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	29,93 3,12	474,16 49,46
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	29,22 2,59	2 387,88 211,48
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	45,67 9,50	146,13 30,40
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	39,56 9,53	2 919,85 703,39
100	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	0,077	716,75 294,68	55,19 22,69
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 807,11 1 613,72
		<i>Total</i>	lei			423 615,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 131,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7 891,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			452 637,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			54 316,52
		<i>Total</i>	100,00 +			506 954,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			25 347,71
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				532 301,91 88 045,89

		Total	lei			983 890,75
		TVA	20,00 %			196 778,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 180 668,90 88 153,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apă și construcția rețelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibași, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

**N13/24-A1-TH-CBA Castele de apă V=50m³ H=18m (2buc) Lucrări de construcții
și TH Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 180 668,90 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	45,38	107,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	45,38	620,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	241,82	45,38	10 973,79
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,09	45,38	1 138,59
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,00	45,38	2 995,08
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	45,38	309,95
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	45,38	52,19
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	45,38	83,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,46	45,38	746,95
10.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	1,90	45,38	86,22
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	168,34	45,38	7 639,29
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,41	45,38	63,99
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	45,38	30,40
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,37	45,38	16,79
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,85	45,38	174,71
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,98	45,38	543,66
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,41	45,38	3 921,30
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,58	45,38	3 747,48
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,92	45,38	2 809,95
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,40	45,38	1 107,27
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,49	45,38	50 983,98
		Total manopera				88 153,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,48	20,00	29,60
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	55,00	5,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	39,00	3,90
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
5.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	148,92	1,80	268,06
6.	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,36	1 800,00	2 448,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,28	10,00	2,80
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n. 4065	m ²	21,02	75,00	1 576,50

9.	121201	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	218 000,00	436 000,00
10.	121202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
11.	1212511	Banda de avertizare apa	m	376,00	2,00	752,00
12.	1212741	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00	1 830,00
13.	1212751	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
14.	1212761	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
15.	1212771	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
16.	1212781	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
17.	1212791	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
18.	1212801	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
19.	1212811	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	200,00	1 200,00
20.	1212821	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
21.	12128313	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
22.	1212841	Scara	kg	56,74	29,00	1 645,46
23.	1212851	Consumul de metale	kg	81,24	29,00	2 355,96
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,64	350,00	924,00
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	450,00	31,50
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	250,00	327,50
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	8,00	4,00
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,42	33,00	1 135,86
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	5 000,00	350,00
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,27	5 000,00	6 350,00
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	5 000,00	2 700,00
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	5 000,00	750,00
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,95	500,00	475,00
36.	2010237318750	Distantieri	buc	263,12	0,50	131,56
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	500,00	325,00
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,26	1,00	195,26
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 000,00	100,00
40.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,69	8,00	13,52
41.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,90	10,00	9,00
42.	2320156200901	Motorina	kg	13,56	24,00	325,44
43.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,25	24,00	150,00
44.	2320166200676	White spirit	kg	1,50	30,00	45,00
45.	2320187315789	Decofrol	kg	6,44	25,00	161,00
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,59	20,00	10 251,80
47.	23203226000401	Bitum	t	0,19	25,00	4,75
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,13	25,00	78,25
49.	2320322600374	Citom	kg	0,90	28,00	25,20
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,63	35,00	162,05
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	30,00	1,80
52.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	29,00	195,75
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,19	45,00	413,55
54.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	160,00	6 912,00
55.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,64	30,00	139,20
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	32,00	4,48
57.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,61	33,00	152,13
58.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	32,00	23,68
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,33	30,00	69,90
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,34	25,00	8,50

		1708-61 A1				
61.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,21	50,00	310,50
62.	252121670100029	Teava din otel 57x3.0 mm	m	27,57	138,00	3 804,66
63.	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,96	384,00	6 512,64
64.	252121670100032	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	45,00	23,85
65.	2521216701001501	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,25	149,00	1 080,25
66.	2521216701001503	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	357,18	56,00	20 002,08
67.	2521216701001504	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	24,85	47,00	1 167,95
68.	252315671381127	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,06	50,00	103,00
69.	2523156713811401	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	224,00	678,72
70.	2523156713811411	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,02	200,00	404,00
71.	2523156713811431	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	141,00	290,46
72.	2523156713811441	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	56,00	57,68
73.	2523156713811571	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,02	84,00	169,68
74.	2523156713811581	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	343,00	346,43
75.	2523156713811582	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	4,04	87,00	351,48
76.	2523156713811641	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	141,00	145,23
77.	2523156713811691	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	56,00	57,68
78.	2523156713811711	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,01	232,00	234,32
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,00	2,56
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,48	2,00	2,96
81.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,85	5,00	9,25
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,75	20,00	1 175,00
84.	26631021000000	Beton M50	m3	0,52	1 800,00	936,00
85.	266310210000010	Beton B10	m3	0,52	1 700,00	884,00
86.	26631021000002	Beton cl. C16/20	m3	60,87	1 700,00	103 479,00
87.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,83	1 900,00	1 577,00
88.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,31	1 850,00	573,50
90.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,42	1 850,00	777,00
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,02	1 860,00	1 897,20
92.	2664102101126	Var	kg	0,70	5,00	3,50
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,33	980,00	323,40
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,17	25,00	504,25
95.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,00	2 094,00
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	25,00	4,00
97.	2722103310000575	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,40	250,00	100,00
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,81	28,00	106,68
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,10	28,00	114,80
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,84	28,00	247,52
101.	2775276309886	Confectii metalice	kg	381,00	29,00	11 049,00
102.	28112363098003	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,80	29,00	2 140,20
103.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	29,00	97,44
104.	2873122004100	Plase sudate	kg	793,86	20,00	15 877,20
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,23	49,00	256,27
106.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50

107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,28	49,00	111,72
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	5,80	50,00	290,00
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	10,00	412,00
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	45,00	180,00
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	9,00	17,55
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
113.	28741173000003 41	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 951,00	4 058,08
114.	28741173000003 51	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,04	1 700,00	1 768,00
115.	28741173000003 6	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	455,00	946,40
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,50	0,01
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,45	49,00	22,05
118.	28752741101005 61	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	100,00	100,00
119.	28752741101503 8	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	132,00	134,64
120.	28752741101503 81	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	270,00	275,40
121.	28752741101503 92	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	290,00	295,80
122.	28752741101504 21	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,06	90,00	275,40
123.	28752744001004 71	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,30	264,00	1 663,20
124.	28752744001004 81	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	3,15	221,00	696,15
125.	28752744001005 51	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,05	221,00	232,05
126.	28752744001006 31	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	264,00	277,20
127.	28752744001006 81	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	221,00	232,05
128.	28752744282004 51	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	310,00	638,60
129.	28752744282004 61	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	110,00	113,30
130.	28752744282006 51	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	310,00	319,30
131.	28752744282007 01	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	110,00	113,30
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,00
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,65	3,20	11,68
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	20,50	4,71
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,02	20,50	143,92
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	37,95	20,50	777,98
137.	4100126202818	Apa	m3	50,71	20,50	1 039,55
Total materiale de constructii						709 048,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,11	300,00	18 333,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,97	60,00	58,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,69	50,00	34,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,48	50,00	24,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	23,00	0,69
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	23,00	3,91
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,53	400,00	212,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,81	600,00	486,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,33	35,00	151,55
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,86	150,00	279,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,40	55,00	462,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	100,00	5,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,32	250,00	80,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	6,92	400,00	2 768,00

		0,40-0,70 mc				
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,31	300,00	4 293,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,97	390,00	26 508,30
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,94	280,00	1 383,20
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	390,00	81,90
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,20
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,36	90,00	32,40
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,76	20,00	715,20
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	15,00	150,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,07	90,00	3 966,30
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,25	110,00	247,50
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,79	110,00	86,90
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,28	90,00	1 015,20
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	35,00	218,40
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,40	45,00	378,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	55,00	14,30
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	35,00	89,25
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,34	300,00	3 102,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,14	600,00	684,00
34.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,90	290,00	841,00
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,98	290,00	864,20
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,93	240,00	703,20
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,13	240,00	31,20
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,45	340,00	833,00
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,75	90,00	517,50
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,44	250,00	2 860,00
		Total utilaje de construcții				72 531,75

Total	lei	983 890,75
TVA	20,00 %	196 778,15

Total deviz:

**1 180 668,
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a
dour casteluri de apr .i construc.ia re.elelor de
apeduct pentru un sector locativ din s.Coliba.i ,r-
ul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			218 000,00
						0,00
	121201	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	218 000,00	218 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			10 000,00
						0,00
	121202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			117,71
						107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,87
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48
						93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			896,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,55
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,94

1	2	3	4	5	6	7
						15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	15,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	151,29
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			305,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,05
10	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			1 249,12 400,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,82
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 247,82 8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,38	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	586,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	694,17
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	700,83
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	720,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	503,75
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3			897,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,96
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,16 16,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	159,18
17	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			306,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	306,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,67 400,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,36

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t			7 712,68 4 129,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,38	4 129,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	390,00	2 098,15
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			1 973,59 199,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	26631021000002	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 759,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			159,42 72,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,38	63,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	49,00	4,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,96
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			22,48 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,38	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			38,63 9,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
24	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 (Piese de tasabila 3D-1)	t			723,45 292,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,84
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			93,37

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)				5,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	5,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,86
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			53,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	26,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	27,62
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			484,51 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	401,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,30
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2			113,46 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,38	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,85
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			457,68 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	384,00	407,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,07
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			457,68 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	384,00	407,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,07
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			196,94 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100029	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0100	138,00	146,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			99,02 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,70
	252121670100032	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	45,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	2,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			284,90 36,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,38	29,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,38	4,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,38	1,82
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	33,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	75,00	170,99
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,47
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	90,00	3,51
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,99
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	150,00	30,26
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 054,00 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000341	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 951,00	2 029,04
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 792,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000351	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			498,16 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	455,00	473,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune	buc			77,82 26,32

1	2	3	4	5	6	7
		ПЕ d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381127	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			331,45 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015038 1	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			190,69 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015038	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			351,85 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015039 2	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	290,00	295,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			351,62 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381140 1	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	224,00	226,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			298,31 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381141 1	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			147,85 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015042 1	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			171,55 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381143 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			84,00 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381144 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			480,02 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820045 1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			274,02

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm				26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820046 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			331,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010047 1	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	264,00	277,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			286,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010048 1	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	221,00	232,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m			86,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,67
	252121670100150 3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0150	56,00	57,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			58,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,67
	252121670100150 4	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	47,00	48,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			164,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,68
	252121670100150 1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	149,00	154,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
53		Banda de avertizare apa	m			2,00
						0,00
	1212511	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,00	2,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,29

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			114,98 43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	272210331000057 5	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			286,44 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010055 1	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	221,00	232,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc			370,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010056 1	Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			181,15 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381157 1	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			442,73 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381158 1	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	343,00	346,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc			184,18 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381158 2	Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
63	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			19,15 5,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	45,38	2,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	45,38	2,72
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,50	10,25
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	29,00	1,96
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			39,08 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
65	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			730,00 302,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	302,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	225,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	125,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	20,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	6,67
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			286,44 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274400100681	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	221,00	232,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			84,00 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811691	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			274,02 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2875274428200701	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc			330,62 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	2523156713811711	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			39,08 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			730,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				302,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	302,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	225,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	125,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	20,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	6,67
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			331,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274400100631	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	264,00	277,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
73	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			171,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811641	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			480,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2875274428200651	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.7. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			3 286,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,34
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	367,63
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 850,00	498,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	12,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	827,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,27
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,08
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	4,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	32,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,23
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,22
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 767,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,38	355,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	152,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	531,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	33,00	259,93
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,47
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	196,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,24
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,25
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 0,00
	1212741	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	1212751	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	1212761	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
80	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 380,00 0,00
	1212771	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	1212781	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,00 0,00
	1212791	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	1212801	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	1212811	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
85	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			450,00 0,00
	1212821	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 700,00 0,00
	12128313	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
87		Scara	kg			29,00 0,00
	1212841	Scara	kg	1,0000	29,00	29,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			29,00 0,00
	1212851	Consumul de metale	kg	1,0000	29,00	29,00
89	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			725,58 292,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,54
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			232,45 39,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,38	22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,38	17,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	160,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			426,90 52,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,19
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,00
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 134,38 205,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	175,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,96
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
		3.8. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 238,38 205,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	175,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,96
	266310210000000	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
94	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3			2 310,01 174,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 971,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,80 54,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	15,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,93 3,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,38	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,76
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,22 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,38	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,67 9,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,38	9,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,22
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,56 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,46
	28112363098003	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
100	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			716,75 294,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	294,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare sondei artiziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibas,
r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 164 370,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,055	6 514,73 2 962,00	358,31 162,91
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	60,00	34,00 0,00	2 040,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	5,00	27,00 0,00	135,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	5,00	5,00 0,00	25,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,00	57,00 0,00	171,00 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	13,00	7,00 0,00	91,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
9	Цена	Анкерный зажим PA1500	buc	3,00	110,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
10	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
11	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	116,00 0,00	116,00 0,00
12	Цена поставщик а	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	216,00 0,00	864,00 0,00
13	Цена поставщик а	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	103,00 0,00	103,00 0,00
14	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,00	484,34 172,44	484,34 172,44
15	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	1 046,90 358,50	2 093,80 717,00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	4,00	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
17	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	175,97 19,97	703,87 79,87
18	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	60,34 11,35	241,38 45,38
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	15,00	60,36 60,36	905,33 905,33
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	15,00	46,07	691,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)			44,02	660,28
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	2 248,75 2 132,75	89,95 85,31
22	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
23	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
24	Цена поставщика	Зажим К-867	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,013	25 310,77 1 326,15	329,04 17,24
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				28 475,05 2 845,76
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,50	60,29 60,29	211,02 211,02
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,87	73,04 73,04	136,59 136,59
28	Цена поставщика	Caramida	buc	63,00	4,00 0,00	252,00 0,00
29	Цена поставщика	Nisip	m3	1,50	400,00 0,00	600,00 0,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство	m3	0,25	2 058,28 174,28	514,57 43,57

1	2	3	4	5	6	7
		бетонного фундамента из бетона В7,5)				
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,90	117,04 54,96	105,34 49,46
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,00	806,99 172,44	806,99 172,44
33	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
34	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	175,97 19,97	175,97 19,97
35	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	60,35 11,35	60,35 11,35
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 362,83 644,40
		<i>Total</i>	lei			35 837,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			837,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			878,64
		<i>Total</i>	100,00 +			37 554,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 506,50
		<i>Total</i>	100,00 +			42 060,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 103,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 163,69 3 490,16
		2. Montarea utilajului				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100 buc	0,03	2 251,67	67,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)			2 133,00	63,99
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc	3,00	78,73 53,09	236,20 159,28
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,00	530,20 105,28	530,20 105,28
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	51,60 50,83	103,21 101,65
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	44,98 39,48	44,98 39,48
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	216,46 136,14	649,38 408,42
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,06	1 123,00 559,67	67,38 33,58
43	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m	3,00	86,00 0,00	258,00 0,00
44	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,60	8 372,80 966,60	5 023,68 579,96
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 070,58 1 491,64
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
46	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,00	251,86 158,38	251,86 158,38
47	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 5кВт	buc	1,00	1 712,04 356,69	1 712,04 356,69

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,00	530,20 105,28	530,20 105,28
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,06	1 100,17 620,17	66,01 37,21
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,09	1 187,00 564,78	106,83 50,83
52	Pret de piata	Кабель АПвЗББШп 3x4,0мм2	m	15,00	70,00 0,00	1 050,00 0,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	3 049,50 299,50	304,95 29,95
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	879,00 109,00	43,95 5,45
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	2 609,60 299,60	130,48 14,98
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,01	1 786,00 136,00	17,86 1,36
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1x6мм2 - в скважине)	100 m	4,80	3 678,00 305,84	17 654,38 1 468,04
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,40	3 419,37 254,50	8 206,48 610,81
59	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	8,00	189,08	1 512,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			62,17	497,36
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	4 217,83 1 399,17	253,07 83,95
61	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	4 114,83 1 573,17	246,89 94,39
63	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	6,00	450,00 0,00	2 700,00 0,00
64	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	94 731,00 12 116,00	947,31 121,16
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	105,10 83,05	105,10 83,05
66	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
67	Цена поставщика	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	261,65 154,75	261,65 154,75
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	135,28 51,28	135,28 51,28
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1х1,5 - в трубе)	100 m	0,27	2 311,00 253,78	623,97 68,52
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	4 227,80 1 397,70	422,78 139,77
72	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	38,00 0,00	304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
74	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	10,89 10,89	43,56 43,56
75	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,00	23,00 0,00	92,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				39 274,90 4 227,60
		<i>Total</i>	lei			46 345,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 372,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 153,39
		<i>Total</i>	100,00 +			48 871,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 346,62
		<i>Total</i>	100,00 +			53 218,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			2 660,91
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				55 879,02 5 719,24
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	64,00 0,00	192,00 0,00
77	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
78	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
79	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
80	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
81	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
82	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,00 0,00	2 415,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 715,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
83	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
84	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
85	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,00	<u>90,00</u> 0,00	<u>90,00</u> 0,00
86	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,00	<u>190,00</u> 0,00	<u>190,00</u> 0,00
87	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				25 780,00
		<i>Total</i>	lei			36 495,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			437,94
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				36 932,94

		Total	lei	136 975,65
		TVA	20,00 %	27 395,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 370,78 9 209,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare sondei artiziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibas,
r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 164 370,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	158,73	45,38	7 203,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	45,38	39,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	45,38	43,11
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,23	45,38	237,33
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,93	45,38	1 675,89
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	45,38	10,89
		Total manopera				9 209,40

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	17 500,00	175,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	5,00	0,40
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,01	15 500,00	155,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	25 000,00	250,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	13 500,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,06	34 000,00	2 040,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	34 000,00	0,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	34 000,00	340,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	34 000,00	340,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 000,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	5 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,22	55,00	67,10
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	55,00	0,00
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,48	39,00	96,72
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,15	5,00	35,75
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,13	10,00	1,30
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,15	15,00	107,25

24.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,01	80,00	0,80
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	28,00	0,28
26.	1019852	Vopsea	kg	2,35	38,00	89,30
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1 500,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	4,00	10,00	40,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,43	260,00	111,80
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,11	50,00	5,50
32.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	100,00	1 000,00
33.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	5 000,00	0,00
34.	1912410	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	45,00	90,00
35.	1912411	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	116,00	116,00
36.	1912412	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	216,00	864,00
37.	1912413	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	103,00	103,00
38.	1912416	Стойка СВ-95-2	buc	5,00	4 500,00	22 500,00
39.	191242	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	60,00	34,00	2 040,00
40.	1912422	Зажим К-296	buc	1,00	40,00	40,00
41.	1912423	Зажим К-687	buc	1,00	43,00	43,00
42.	1912424	Зажим К-867	buc	2,00	55,00	110,00
43.	1912428	Caramida	buc	63,00	4,00	252,00
44.	1912429	Nisip	m3	1,50	400,00	600,00
45.	191243	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	5,00	27,00	135,00
46.	19124343	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m	3,00	86,00	258,00
47.	19124344	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,00	30,00	90,00
48.	19124352	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	15,00	70,00	1 050,00
49.	19124361	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,00	35,00	210,00
50.	19124363	Металлорукав Д=20мм	m	6,00	450,00	2 700,00
51.	19124372	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	38,00	304,00
52.	19124373	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	45,00	90,00
53.	191244	Скрепы для крепления лент А200	buc	5,00	5,00	25,00
54.	191245	Кронштейн СА1500	buc	3,00	57,00	171,00
55.	191246	Кабельный ремешок CSB	buc	13,00	7,00	91,00
56.	1912466	Светильник CD 218	buc	1,00	500,00	500,00
57.	1912467	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	700,00	700,00
58.	191247	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	80,00	240,00
59.	1912475	Хомут X20	buc	4,00	23,00	92,00
60.	1912476	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	64,00	192,00
61.	1912477	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	200,00	600,00
62.	1912478	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
63.	1912479	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	98,00	98,00
64.	191248	Анкерный зажим P2x95	buc	2,00	90,00	180,00
65.	1912480	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	1,00	110,00	110,00
66.	1912481	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
67.	1912482	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,00	2 415,00
68.	1912483	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
69.	1912484	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
70.	1912485	Клемная коробка У614	buc	1,00	90,00	90,00
71.	1912486	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	190,00	190,00
72.	1912487	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
73.	191249	Анкерный зажим PA1500	buc	3,00	110,00	330,00
74.	201-90241	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,01	30 000,00	300,00
75.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	40,00	0,00
76.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	15,00	0,15

77.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,00
78.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
79.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
80.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	50,00	300,00
81.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	30 000,00	600,00
82.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	500,00	45,00
83.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	78,00	78,00
84.	2320187315789	Decofrol	kg	0,11	25,00	2,75
85.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,26	1 800,00	468,00
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,07	49,00	3,43
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	9,00	2,43
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	1,00	0,27
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	0,50	0,00
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50	20,50	30,75
93.	44442	Провод ВПВ 1x6	m	480,00	30,00	14 400,00
94.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	240,00	28,00	6 720,00
95.	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	27,00	17,00	459,00
96.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,00
97.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,00
98.	5009030	Flanse	10 buc	0,16	100,00	16,00
99.	5009031	Scoabe	10 buc	3,06	10,00	30,60
100.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,31	120,00	277,20
101.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,98	15,00	89,70
102.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,73	24,00	2 201,52
103.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	1,00	6,00
104.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
105.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,58	5,00	22,90
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	1 000,00	20,00
107.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	250,00	2 010,00
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,38	100,00	38,00
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,45
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	1,00	0,24
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	20,00	0,40
113.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	70,00	0,00
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,14	35,00	4,90
115.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	15 000,00	0,00
116.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,07	40,00	2,80
117.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	43,00	17,20
118.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	20,00	28,80
119.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	32,00	0,32
120.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,65	80,00	132,00
121.	5556661	Cap terminal	buc	8,00	80,00	640,00
		Total materiale de constructii				104 229,61

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	100,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	250,00	475,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,33	300,00	699,00

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	300,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,64	50,00	32,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,54	50,00	27,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,64	70,00	44,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,66	70,00	46,20
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,20	80,00	256,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,34	80,00	107,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,46	70,00	522,20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,28	300,00	1 584,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,01	400,00	4,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	20,00	3,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	25,00	4,50
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,75
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,26	30,00	37,80
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,05	300,00	15,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	160,00	38,40
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,04	250,00	260,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,99	250,00	497,50
Total utilaje de construcții						5 239,35

Total	lei	136 975,65
TVA	20,00 %	27 395,13

Total deviz:

**164 370,7
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectare sondei artiziene si a retelelor de apeduct pentru un sector locativ din satul Colibas, r-nul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 514,73 2 962,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 962,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	272,73
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	490,91
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	840,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 949,09
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			34,00 0,00
	191242	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	34,00	34,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			27,00 0,00
	191243	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	27,00	27,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	191244	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			57,00 0,00
	191245	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	57,00	57,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			7,00 0,00
	191246	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	7,00	7,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			80,00 0,00
	191247	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	80,00	80,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			90,00 0,00
	191248	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	90,00	90,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			110,00 0,00
	191249	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	110,00	110,00
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			45,00 0,00
	1912410	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	45,00	45,00
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			116,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1912411	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	116,00	116,00
12	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			216,00
						0,00
	1912412	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	216,00	216,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			103,00
						0,00
	1912413	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	103,00	103,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			484,34
						172,44
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,44
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 046,90
						358,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	40,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			4 500,00
						0,00
	1912416	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			175,97
						19,97
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,97
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodariii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,34 11,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			60,36 60,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,45
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			46,07 44,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 248,75 2 132,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,38	2 132,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	34 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	28,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	0,00
22	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			40,00 0,00
	1912422	Зажим К-296	buc	1,0000	40,00	40,00
23	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			43,00 0,00
	1912423	Зажим К-687	buc	1,0000	43,00	43,00
24	Цена поставщика	Зажим К-867	buc			55,00 0,00
	1912424	Зажим К-867	buc	1,0000	55,00	55,00
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			25 310,77 1 326,15
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,38	1 326,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	17 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	260,00	600,00
	201-90241	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	30 000,00	23 076,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	307,69
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			60,29 60,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,85

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,45
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			73,04 73,04
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,38	73,04
28	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00 0,00
	1912428	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
29	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1912429	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			2 058,28 174,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
31	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			117,04 54,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	7,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,67
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,06
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			806,99 172,44
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,44
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	17 500,00	175,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	15 500,00	155,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	43,00	4,30
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	15,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
33	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			4 500,00 0,00
	1912416	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
34	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			175,97 19,97
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,97
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
35	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,35 11,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc			2 251,67 2 133,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,38	2 133,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	34 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	25,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	23,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	0,00
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc			78,73 53,09
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,38	53,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	39,00	6,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,00	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	32,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	80,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	160,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	0,83
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			530,20 105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			51,60 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			44,98 39,48
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			216,46 136,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 123,00 559,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	559,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	83,33
43	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m			86,00 0,00
	19124343	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m	1,0000	86,00	86,00
44	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			30,00 0,00
	19124344	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	30,00	30,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			8 372,80 966,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,60
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	45,83
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
46	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			251,86 158,38
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,38	158,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	39,00	2,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
47	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 5кВт	buc			1 712,04 356,69

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,69
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИ 2/7)	buc			530,20 105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			51,61 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 100,17 620,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	620,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	158,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	221,67
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 187,00 564,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	564,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	40,00	17,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	133,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	111,11
52	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			70,00 0,00
	19124352	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 049,50 299,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	299,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			879,00 109,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,38	109,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	350,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 609,60 299,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	299,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 260,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 050,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 786,00 136,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,38	136,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	750,00
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			3 678,00 305,84
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,84
	44442	Провод ВПВ 1х6	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,21
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m			3 419,37 254,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,50
	44443	Провод ВПВ 1х1,5	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			189,08 62,17
	1	Muncitor	h-om	1,3700	45,38	62,17
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	80,00	80,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	31,25

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 217,83 1 399,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,38	1 399,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	33,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	455,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	125,00
61	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			35,00 0,00
	19124361	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	35,00	35,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 114,83 1 573,17
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 573,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 248,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	41,67
63	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			450,00 0,00
	19124363	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	450,00	450,00
64	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			94 731,00 12 116,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,38	12 116,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	34 000,00	34 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	34 000,00	34 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	825,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 380,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	500,00
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			105,10 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
66	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			500,00 0,00
	1912466	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00	500,00
67	Цена поставщика	Лампа светодиодная 50Вт	buc			700,00 0,00
	1912467	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	700,00	700,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			261,65 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	78,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
69	08-02-370-2	Tabloul pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			135,28 51,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	34 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	39,00	11,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			2 311,00 253,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	253,78
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	17,00	1 700,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	35,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	80,00	11,85

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 227,80 1 397,70
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,38	1 397,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	60,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	26,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	448,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	186,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	125,00
72	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			38,00 0,00
	19124372	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	38,00	38,00
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			45,00 0,00
	19124373	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	45,00	45,00
74	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			10,89 10,89
	1	Muncitor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
75	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			23,00 0,00
	1912475	Хомут Х20	buc	1,0000	23,00	23,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			64,00 0,00
	1912476	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	64,00	64,00
77	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			200,00 0,00
	1912477	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	200,00	200,00
78	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 300,00 0,00
	1912478	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
79	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			98,00 0,00
	1912479	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
80	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc			110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1912480	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	1,0000	110,00	110,00
81	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc			5 000,00 0,00
	1912481	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
82	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			805,00 0,00
	1912482	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
83	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			1 000,00 0,00
	1912483	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
84	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc			20 000,00 0,00
	1912484	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
85	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			90,00 0,00
	1912485	Клемная коробка У614	buc	1,0000	90,00	90,00
86	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			190,00 0,00
	1912486	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	190,00	190,00
87	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			4 500,00 0,00
	1912487	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibasi
r-nul Cahul №13/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 572 710,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,04	1 756,16 0,00	19 388,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,00	93,48 93,48	3 178,42 3 178,42
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,00	120,26 120,26	1 202,57 1 202,57
4	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 (Grund	100 m3	0,20	900,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,00	<u>5,77</u> 0,00	<u>98,10</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	<u>171,90</u> 15,90	<u>34,38</u> 3,18
7	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	11,28	<u>305,32</u> 0,00	<u>3 444,00</u> 0,00
8	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	11,28	<u>1 248,95</u> 400,25	<u>14 088,16</u> 4 514,86
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				41 613,63 8 899,03
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	565,00	<u>114,84</u> 6,67	<u>64 883,93</u> 3 768,81
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	865,00	<u>55,63</u> 2,45	<u>48 117,77</u> 2 119,70
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 430,00	<u>2,00</u> 0,00	<u>2 860,00</u> 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	865,00	<u>11,37</u> 1,82	<u>9 830,90</u> 1 570,15

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	565,00	18,75 3,18	10 594,66 1 794,78
14	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	1 430,00	0,29 0,19	408,93 265,93
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,47	2 369,04 387,17	1 113,45 181,97
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	146,00	538,32 7,53	78 594,25 1 100,01
17		Inel distantier PA 3-36	buc	77,00	300,00 0,00	23 100,00 0,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	6,00	114,43 43,11	686,57 258,67
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,00	2 054,00 24,96	4 108,00 49,92
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,00	1 584,96 24,96	6 339,84 99,84
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm,	buc	1,00	1 583,89 40,39	1 583,89 40,39

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 370,89 40,39	1 370,89 40,39
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 090,89 40,39	1 090,89 40,39
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,00	171,55 26,32	514,65 78,96
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	3,00	96,36 26,32	289,08 78,96
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,00	580,89 40,39	1 742,66 121,16
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	665,89 40,39	1 997,66 121,16
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	9,00	184,17 36,30	1 657,57 326,74

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,00	196,29 36,30	588,88 108,91
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,00	419,50 36,30	1 258,51 108,91
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	4,00	509,39 36,30	2 037,58 145,22
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,00	243,84 26,32	243,84 26,32
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,00	1 397,25 26,32	2 794,50 52,64
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu,	buc	2,00	258,07 26,32	516,14 52,64

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				268 325,04 12 552,57
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
35	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	17,00	1 467,16 255,94	24 941,74 4 351,03
36		Inel distantier PA 2-36	buc	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				28 541,74 4 351,03
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=180m, b=700mm)				
37	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,42	942,86 0,00	396,00 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	19,00	518,59 40,84	9 853,25 776,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	11,50	485,03 44,91	5 577,79 516,42
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:	m3	11,50	82,68 44,91	950,79 516,42

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volumul total, piatra sparta din demolare)				
		Total Drumul din pietris (L=180m, b=700mm) Inklusiv salariu				16 777,83 1 808,84
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				16 777,83 1 808,84
		1.5. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,10 m3)	m3	3,12	2 958,51 624,99	9 230,54 1 949,98
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 830,00 0,00	3 660,00 0,00
43	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00
45	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15- 1(0,27 m3)	buc	2,00	1 795,00 0,00	3 590,00 0,00
46	Pret de piata	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
47	Pret de piata	Inel de reazem КЩ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	29,00 0,00	990,64 0,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,25	39,37 9,53	1 269,70 307,22
50	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	t	0,123	723,25 291,46	88,96 35,85

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,10	2 016,10 208,80	201,61 20,88
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	18,00	168,45 39,93	3 032,04 718,82
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				34 723,49 3 032,75
		<i>Total</i>	lei			389 981,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 354,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			8 496,22
		<i>Total</i>	100,00 +			405 832,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			48 699,91
		<i>Total</i>	100,00 +			454 532,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			22 726,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				477 259,09 30 644,22
		Total	lei			477 259,09
		TVA	20,00 %			95 451,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				572 710,91 30 644,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibasi
r-nul Cahul №13/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 572 710,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,98	45,38	725,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	45,38	310,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,39	45,38	17,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,01	45,38	181,97
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70	45,38	258,67
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	229,21	45,38	10 401,55
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,00	45,38	1 679,06
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,40	45,38	108,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,79	45,38	35,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	15,52	45,38	704,30
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,13	45,38	278,18
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,90	45,38	3 625,86
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,56	45,38	10 598,96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,96	45,38	1 132,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,89	45,38	584,95
		Total manopera				30 644,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,48	20,00	9,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	92,11	1,80	165,80
3.	12121081	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 430,00	2,00	2 860,00
4.	1212741	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 830,00	3 660,00
5.	1212761	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
6.	1212771	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 380,00	2 760,00
7.	1212791	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	2,00	1 795,00	3 590,00
8.	1212811	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	200,00	1 200,00
9.	1212821	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,22	350,00	4 627,00
11.	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	13,22	0,00	0,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,90	400,00	8 360,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	400,00	8,00
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	571,20	8,00	4 569,60

		II)				
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	8,00	0,96
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,60	33,00	415,80
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,60	5 000,00	13 000,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	500,00	190,00
20.	2212365	Inel distantier PA 2-36	buc	12,00	300,00	3 600,00
21.	2212495	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	29,00	990,64
22.	2212515	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
23.	2212517	Inel distantier PA 3-36	buc	77,00	300,00	23 100,00
24.	2320156200901	Motorina	kg	7,94	24,00	190,56
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	30,00	7,20
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	129,07	20,00	2 581,40
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,80	35,00	63,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,79	45,00	35,55
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	14,40	160,00	2 304,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,96	30,00	28,80
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	32,00	13,44
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,48	30,00	14,40
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	25,00	1,75
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	50,00	454,50
35.	25212167010015516	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	149,67	497,00	74 385,99
36.	2521216701001559	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	584,94	83,79	49 012,12
37.	2521216710001183	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	867,59	39,06	33 888,07
38.	2521216716002355	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	17,05	319,00	5 438,95
39.	2523156713811178	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	9,09	87,00	790,83
40.	2523156713811188	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	3,03	99,00	299,97
41.	2523156713811198	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	3,03	320,00	969,60
42.	2523156713811208	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	4,04	409,00	1 652,36
43.	2523156713811245	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,09	141,00	435,69
44.	2523156713811255	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	3,09	68,00	210,12
45.	2523156713811325	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,03	211,18	217,52
46.	2523156713811335	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,06	1 331,00	2 741,86
47.	2523156713811345	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,06	225,00	463,50
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	2,00	7,70
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
50.	266310210000010	Beton B10	m3	0,10	1 700,00	170,00
51.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,49	1 770,00	867,30
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 850,00	185,00
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,84	1 850,00	1 554,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,35	5,00	1,75
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	980,00	29,40
56.	27221033100005519	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,20	250,00	300,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	28,00	8,96
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,25	29,00	935,25
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	49,00	7,84
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	45,00	1 620,00
61.	2874117300000158	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,16	1 500,00	6 240,00
62.	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 951,00	4 058,08

	5819					
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	49,00	12,25
64.	2875274110100148	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
65.	287527411010014821	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 313,00	1 313,00
66.	287527411010014823	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	820,00	820,00
67.	2875274110100275	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,00	310,00	930,00
68.	2875274110100285	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	395,00	1 185,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26	3,20	0,83
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51	20,50	10,46
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	171,26	20,50	3 510,84
72.	4100126202818	Apa	m3	13,72	20,50	281,25
		Total materiale de constructii				283 207,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,64	60,00	1 058,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,86	50,00	143,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,83	50,00	441,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	300,00	9,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,33	35,00	291,55
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,40	55,00	627,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,60	100,00	3 460,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,44	400,00	576,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,47	400,00	19 388,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,30	280,00	3 444,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	390,00	31,20
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,98	650,00	10 387,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	38,00	1,52
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,28	150,00	42,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,37	90,00	9 573,30
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,46	110,00	50,60
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,49	90,00	1 934,10
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,40	45,00	513,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,60	250,00	8 650,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,18	300,00	1 854,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,09	90,00	98,10
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,20	250,00	13 550,00
		Total utilaje de constructii				76 130,02

Total	lei	477 259,09
TVA	20,00 %	95 451,82

Total deviz:

**572 710,9
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor de apeduct pentru un sector locativ din satul Colibasi r-nul Cahul №13/24-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,00
						1 756,16
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			120,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,38	109,37
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	45,38	10,89
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,77
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	0,00
						5,77
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	15,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	0,00
						305,32
8	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			1 248,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	90,00	848,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			114,84 6,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,67
	252121670100155 9	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	83,79	86,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			55,63 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	252121671000118 3	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	39,06	39,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,00 0,00
	12121081	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,37 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,75 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
14	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			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 369,04 387,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,38	387,17
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 770,00	1 845,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	30,64
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,36
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	89,36
16	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 PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			538,32 7,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,38	7,53
	252121670100155 16	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	497,00	509,49

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
17		Inel distantier PA 3-36	buc			300,00
						0,00
	2212517	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	300,00	300,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			114,43
						43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	272210331000055 19	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 054,00
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000015 819	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 951,00	2 029,04
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 584,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000015 8	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 583,89
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010014 821	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 313,00	1 313,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 370,89
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010014 8	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 090,89
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010014 823	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			171,55
						26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381124 5	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	141,00	145,23

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			96,36 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381125 5	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	68,00	70,04
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			580,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010027 5	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			665,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010028 5	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	395,00	395,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			184,17 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381117 8	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			196,29 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381118 8	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			419,50 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381119 8	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			509,39 36,30

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	2523156713811208	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	409,00	413,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc			243,84 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811325	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	211,18	217,52
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			1 397,25 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811335	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	1 331,00	1 370,93
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			258,07 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811345	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	225,00	231,75
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
35	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 467,16 255,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	45,38	213,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	45,38	42,66
	2521216716002355	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	319,00	319,94
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,50	11,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	8,00	268,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	650,00	611,00
36		Inel distantier PA 2-36	buc			300,00 0,00
	2212365	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	300,00	300,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=180m, b=700mm)				
37	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			942,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	942,86
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			518,59 40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			485,03 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			82,68 44,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,91
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.5. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,10 m3)	m3			2 958,51 624,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 850,00	59,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 850,00	498,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	827,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,27
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,08
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	16,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,23
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,22
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 0,00
	1212741	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
43	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	1212761	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 380,00 0,00
	1212771	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
45	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,00 0,00
	1212791	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
46	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	1212811	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
47	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			450,00 0,00
	1212821	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			29,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2212495	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	29,00	29,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,37 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
50	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			723,25 291,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	291,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 500,00 0,00
	2212515	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 016,10 208,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	31,80
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 700,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			168,45 39,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,38	22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,38	17,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibasi
r-nul Cahul №13/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 308 447,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,24	1 755,66 0,00	7 444,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,00	93,48 93,48	1 215,28 1 215,28
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,21	895,24 0,00	188,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,00	5,75 0,00	207,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	165,86 17,29	34,83 3,63

1	2	3	4	5	6	7
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	4,16	304,90 0,00	1 268,40 0,00
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	4,16	1 248,96 400,24	5 195,69 1 664,99
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 553,20 2 883,90
		1.2. Conduce si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	900,00	31,50 2,45	28 345,97 2 205,47
9		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,00	2,00 0,00	1 800,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900,00	11,37 1,82	10 228,68 1 633,68
11	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	900,00	0,29 0,19	257,45 167,45
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm)	m	900,00	66,60 2,45	59 940,47 2 205,47
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	6,00	449,80	2 698,82

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)			36,30	217,82
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	28,00	449,80 36,30	12 594,51 1 016,51
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	68,00	147,81 36,30	10 051,35 2 468,67
16	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3	2,55	1 683,63 374,43	4 293,26 954,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				130 210,51 10 869,87
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din pietris (L=18m, b=400mm)				
17	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,02	1 000,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	1,00	518,59 40,84	518,59 40,84
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	0,50	480,74 44,48	240,37 22,24
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	0,50	81,74 44,48	40,87 22,24
		Total Drumul din pietris (L=18m, b=400mm) Inclusiv salariu				819,83 85,32
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				819,83 85,32
		<i>Total</i>	lei			146 583,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 321,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 442,29
		<i>Total</i>	100,00 +			152 347,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			18 281,67
		<i>Total</i>	100,00 +			170 628,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 531,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				179 160,32 13 839,09
		2. Lucrari de montare				
21	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	34,00	151,67 123,43	5 156,74 4 196,74
22	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc	34,00	22,69 22,69	771,46 771,46
		<i>Total</i>	lei			5 928,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 192,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			28,80
		<i>Total</i>	100,00 +			7 149,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 775,83
		<i>Total</i>	100,00 +			10 925,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			546,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 471,46 4 968,20
		3. Utilaj				
23	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	34,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>47 600,00</u> 0,00
24	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	34,00	<u>530,00</u> 0,00	<u>18 020,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 620,00
		<i>Depozitare material</i>	1,20 %			787,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 407,44

		Total	lei			257 039,22
		TVA	20,00 %			51 407,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				308 447,06 18 807,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibasi
r-nul Cahul №13/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 308 447,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,02	45,38	908,51
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	145,48	45,38	6 601,88
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,49	45,38	3 108,07
4.	7212030022700	Sudor	h-om	81,60	45,38	3 703,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,43	45,38	2 969,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,42	45,38	1 516,61
		Total manopera				18 807,29

Materiale:

1.	12121081	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,00	2,00	1 800,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57	350,00	199,50
3.	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	0,57	0,00	0,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,82	350,00	637,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,47	400,00	2 188,00
6.	2212623	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	34,00	1 400,00	47 600,00
7.	2212624	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	34,00	530,00	18 020,00
8.	25212167100011126	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm	m	902,70	50,00	45 135,00
9.	2521216710001186	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	902,70	15,00	13 540,50
10.	2523156713811136	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	6,06	350,00	2 121,00
11.	2523156713811146	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	28,28	350,00	9 898,00
12.	2523156713811156	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	68,68	51,00	3 502,68
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	741,74	2,00	1 483,48
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	20,50	15,38
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	90,00	20,50	1 845,00
16.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,50	4,11
		Total materiale de construcții				147 989,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	60,00	50,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,80	50,00	90,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,41	50,00	20,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,20	55,00	3 366,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,00	100,00	7 200,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,52	400,00	208,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,61	400,00	7 444,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,53	280,00	1 268,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	390,00	31,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,53	20,00	30,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,23	90,00	3 530,70
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,20	45,00	2 754,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,00	250,00	18 000,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64	600,00	384,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,30	90,00	207,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,00	250,00	6 750,00
		Total utilaje de construcții				51 334,80

Total	lei	257 039,22
TVA	20,00 %	51 407,84

Total deviz:**308 447,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor Investitor
de apeduct pentru un sector locativ din satul
Colibasi r-nul Cahul №13/24-AE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,66 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			895,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	895,24
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,86 17,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	17,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	148,57
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			304,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,90
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 248,96 400,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,73
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			31,50 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	252121671000118 6	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,00 0,00
	12121081	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,37 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
11	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			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm)	m			66,60 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	252121671000111 26	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			449,80 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381113 6	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			449,80 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381114 6	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			147,81 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381115 6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	51,00	51,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3			1 683,63 374,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	45,38	356,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	249,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,59
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (L=18m, b=400mm)				
17	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	1 000,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			518,59 40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			480,74 44,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			81,74 44,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,48
	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		2. Lucrari de montare				
21	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			151,67 123,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,24
22	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc			22,69 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
		3. Utilaj				
23	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2212623	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
24	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc			530,00
						0,00
	2212624	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	1,0000	530,00	530,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Forarea sondei arteziene****Valoarea de deviz 376 103,15 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,18	1 755,56 0,00	316,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	20,00	2 764,12 81,68	55 282,48 1 633,68
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	32,00	101,22 49,01	3 238,90 1 568,33
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	58,00	292,40 141,59	16 959,27 8 211,96
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,00	11 218,00 4 538,00	11 218,00 4 538,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia	m	19,00	48,56 23,53	922,64 446,99

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	11,00	140,45 67,95	1 544,99 747,41
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	30,00	700,00 0,00	21 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	30,00	236,16 114,36	7 084,73 3 430,73
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3	1,53	3 734,58 712,44	5 713,91 1 090,03
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	13,00	48,51 23,53	630,69 305,86
13	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	32,00	140,37 67,96	4 491,95 2 174,61
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	62,50	300,00 0,00	18 750,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	13,00	350,00 0,00	4 550,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	13,00	950,25 460,15	12 353,29 5 981,99
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	62,50	50,58 24,51	3 161,38 1 531,58
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	75,00	40,94 10,89	3 070,59 816,84
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A	m3	1,10	1 061,60 310,24	1 167,76 341,26

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica in intervalul 75-47 m				
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	13,00	206,76 90,76	2 687,88 1 179,88
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 47-37 m	m3	0,51	4 519,31 712,73	2 304,85 363,49
22	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	45,00	170,00 0,00	7 650,00 0,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m	45,00	83,73 43,11	3 767,69 1 939,99
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				195 626,98 44 062,61
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16	1 750,00 0,00	280,00 0,00
25	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	0,60	34,78 34,78	20,87 20,87
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,04 70,79	128,04 70,79
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 296,52 174,97	1 166,87 157,47
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,90	349,43 349,43	314,49 314,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
29	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	m3	1,69	905,31 401,17	1 529,97 677,97
30	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. (KII- 20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	690,43 15,43	1 380,86 30,86
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,69 22,69	22,69 22,69
33	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 d=32 mm	buc	1,00	1 173,40 24,96	1 173,40 24,96
34	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. Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	525,54 10,44	525,54 10,44
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	231,58 18,15	231,58 18,15
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	3,00	264,39 40,39	793,16 121,16

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm				
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	316,89 40,39	316,89 40,39
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	2 154,39 40,39	2 154,39 40,39
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc	1,00	211,89 40,39	211,89 40,39
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc	1,00	190,89 40,39	190,89 40,39
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m	1,50	63,58 2,42	95,37 3,63
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	32,52 26,32	16,26 13,16
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	4,22 2,72	42,23 27,23
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	1,00	2 022,75 37,21	2 022,75 37,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.				
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	692,09 279,99	692,09 279,99
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	381,20 381,20	95,30 95,30
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				21 090,49 2 112,89
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	72,00	55,38 45,38	3 987,36 3 267,36
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				3 987,36 3 267,36
		<i>Total</i>	lei			220 704,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 866,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 860,61
		<i>Total</i>	100,00 +			236 431,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			28 371,81
		<i>Total</i>	100,00 +			264 803,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			13 240,18
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				278 043,72 49 442,86
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 279,05 4 007,05	7 279,05 4 007,05
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind	buc	1,00	443,36 443,36	443,36 443,36

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 150 kg				
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	189,03 39,03	567,08 117,08
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m	50,00	46,38 9,98	2 319,18 499,18
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm	buc	1,00	78,05 78,05	78,05 78,05
		<i>Total</i>	lei			10 686,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 234,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			68,10
		<i>Total</i>	100,00 +			11 989,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 909,99
		<i>Total</i>	100,00 +			15 899,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			794,98
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 694,52 5 144,72
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30"	buc	1,00	9 459,54 0,00	9 459,54 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 459,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			221,51
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				18 681,05
		Total	lei			313 419,29

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			62 683,86
		Total deviz:				376 103,15
		Inclusiv salariu				54 587,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 376 103,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	45,38	4 007,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,38	32,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	45,38	455,62
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,21
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,94	45,38	2 810,83
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,99
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	45,38	2,27
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,35	45,38	1 059,62
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,23
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,16
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,79
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 000,22	45,38	45 389,98
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	45,38	116,17
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	45,38	39,03
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,38	217,82
		Total manopera				54 587,58

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	86,53	20,50	1 773,87
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	380,00	235,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	400,00	288,00
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,16	400,00	464,00
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 400,00	8,00	51 200,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,65
7.	211251219	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	30,00	700,00	21 000,00
8.	211252014	Tevi pentru tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	62,50	300,00	18 750,00
9.	211252115	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	13,00	350,00	4 550,00
10.	21125282	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	45,00	170,00	7 650,00
11.	2112552	Deflector	buc	1,00	400,00	400,00
12.	221256021	Pompa arteziana marca "4VS3/30"	buc	1,00	9 459,54	9 459,54
13.	22125612	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
14.	2212562	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	31,00	3,10
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,68
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	2,00	3,24
18.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x	m	9,00	50,00	450,00

		20mm S3658				
19.	25212167010002921	Fitinguri din fonta (Mufe d=32 mm)	buc	13,26	100,00	1 326,00
20.	25212167100011482	Teava polietilena d=40 mm	m	1,50	45,00	67,50
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 139,96	2,00	4 279,92
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,00	533,34
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
26.	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,50
27.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,00
28.	2874117300000392	Vana d=32 mm	buc	1,04	1 104,27	1 148,44
29.	2874117300000402	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
31.	2875274400100432	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,15	200,00	630,00
32.	2875274400100442	Racord d.32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	250,00	262,50
33.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
34.	2875274400100462	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	150,00	157,50
35.	2875274400100472	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	130,00	136,50
36.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	510,00	515,10
37.	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,08	1,00	0,08
38.	295212734424295	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,27	1,00	0,27
39.	29521273442443393	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,05	1,00	0,05
40.	29521273442444151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,08	1,00	1,08
41.	3130164802224581	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	52,00	35,00	1 820,00
42.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	210,00	212,10
		Total materiale de construcții				149 416,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,60	250,00	400,00
3.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	10,00	720,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	100,00	6,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,49	400,00	596,00
6.	295227000271125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	12,00	290,00	3 480,00
7.	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	45,97	290,00	13 331,30
8.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,60	290,00	464,00
9.	2952270002725	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	17,40	290,00	5 046,00
10.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
11.	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	49,42	290,00	14 331,80
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	35,00	98,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,10

14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,75
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	250,00	15,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,00
		Total utilaje de construcții				45 846,95

Total	lei	313 419,29
TVA	20,00 %	62 683,86

Total deviz: **376 103,15**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,56
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			2 764,12
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	8,00	2 560,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,04
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,3600	290,00	104,40
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			101,22
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	295212734424441 51	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	290,00	52,20
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			292,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424441 51	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	290,00	150,80
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			11 218,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	295227000271125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	12,0000	290,00	3 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			48,56
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,53
	295212734424433 93	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	290,00	25,03
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m			140,45
						67,95

1	2	3	4	5	6	7
		d=394 mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,95
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	290,00	72,50
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			700,00
						0,00
	211251219	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	700,00	700,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			236,16
						114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	2952270002725	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,4200	290,00	121,80
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3			3 734,58
						712,44
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,34
	2952270002725	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	3,1400	290,00	909,80
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			48,51
						23,53
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,53
	295212734424295	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	290,00	24,98
13	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			140,37
						67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	295212734424295	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037925	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	290,00	72,41
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m			300,00
						0,00
	211252014	Tevi pentru tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	300,00	300,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m			350,00
						0,00
	211252115	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	350,00	350,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			950,25
						460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	1,6900	290,00	490,10
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			50,58
						24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0900	290,00	26,08
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			40,94
						10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0400	290,00	11,60
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 75-47 m	m3			1 061,60
						310,24
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,38	310,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	421,82
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	1,1400	290,00	329,55
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			206,76
						90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,4000	290,00	116,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 47-37 m	m3			4 519,31
						712,73
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,47
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	290,00	909,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	250,00	784,31
22	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			170,00
						0,00
	21125282	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	170,00	170,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m			83,73
						43,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	45,38	43,11
	252121670100029 21	Fitinguri din fonta (Mufe d=32 mm)	buc	0,2888	100,00	29,47
	29522700027125	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0385	290,00	11,15
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 750,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,00
25	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			34,78
						34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,78
26	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,04
						70,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,38	70,79
	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	50,00	34,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 296,52
						174,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,78
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			349,43
						349,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			905,31

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				401,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,14
30	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. (KII-20-9 - 2 buc; KIII-20-1 - 1 buc)	buc			6 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			690,43 15,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,43
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69 22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
33	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 d=32 mm	buc			1 173,40 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000039 2	Vana d=32 mm	buc	1,0000	1 104,27	1 148,44
34	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. Supapa de presiune d=32 mm	buc			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000040 2	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			525,54 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,44
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	510,00	515,10
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			231,58 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,68
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc			264,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010043 2	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			316,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010044 2	Racord d.32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			2 154,39 40,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc			211,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010046 2	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc			190,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010047 2	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m			63,58 2,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,91
	252121671000114 82	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	45,00	45,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			32,52 26,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,00	6,20
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,22 2,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			2 022,75 37,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,21
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,00
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			692,09 279,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,99
	2112552	Deflector	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20 381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			55,38 45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 279,05 4 007,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,36 443,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,36
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189,03 39,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,03
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	50,00	150,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m			46,38 9,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,38	9,98
	31301648022458 1	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0000	35,00	36,40
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm	buc			78,05 78,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,05
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30"	buc			9 459,54 0,00
	221256021	Pompa arteziana marca "4VS3/30"	buc	1,0000	9 459,54	9 459,54
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 000,00 0,00
	22125612	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 000,00 0,00
	2212562	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.