

**Forarea fântinii arteziene și
turnului de apă în s. Tibirica, r-
nul Calarasi.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea fântinii arteziene și turnului de apă**

Valoarea de deviz 1 459 920,38 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. Forarea sondei arteziene				
		1.1. Lucrări de foraj				
		1.1.1. Lucrări de pregătire pentru foraj				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³	0,12	432,83 0,00	51,94 0,00
2	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m ³	0,90	156,32 156,32	140,69 140,69
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,08	465,50 0,00	37,24 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	13,40	9,51 0,00	127,50 0,00
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu	m ³	28,40	308,73	8 768,07

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.250 kg/dm ³			129,73	3 684,47
6	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm ³	m ³	8,20	185,13 77,84	1 518,10 638,30
7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	576,60 576,60	576,60 576,60
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (Confectionarea filtrului - 14 m.l., 720 buc - 1 m.l)	buc	28 800,00	0,75 0,35	21 627,65 9 963,65
9	METAHC OP-COM	Costul sirmei pentru filtru (d=2 mm, 4 kg la 40 m filtru d=168 mm)	m	40,00	40,00 0,00	1 600,00 0,00
10	METAHC OP-COM	Costul sirmei pentru filtru (d=4 mm, 0,1 kg la 1 m filtru d=168 mm)	m	40,00	24,00 0,00	960,00 0,00
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m ³	0,13	446,54 0,00	58,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 465,84
		Total Lucrari de pregatire pentru foraj Inclusiv salariu				35 465,84 15 003,71
		1.1.2. Forarea sondei				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	10,00	128,62 62,27	1 286,23 622,73
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	115,00	378,50 179,90	43 527,91 20 688,41
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m	60,00	1 018,31 348,84	61 098,58 20 930,58
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	185,00	22,64	4 188,10

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica			13,84	2 560,10
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,00	11 039,20 6 919,20	11 039,20 6 919,20
17	FjB03C	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=445 mm	m	10,00	71,19 29,87	711,88 298,68
18	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=445 mm	m	30,00	223,42 86,36	6 702,46 2 590,66
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,00	22,64 13,84	905,54 553,54
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. Tevi din otel d=377 x 10 mm	m	40,00	1 000,94 31,14	40 037,46 1 245,46
21	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - felinare	buc	5,00	506,29 230,64	2 531,45 1 153,20
22	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0 - 40 m	m3	3,70	1 597,67 905,26	5 911,38 3 349,47
23	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d= 346 mm. Forarea dopului de ciment	m	5,00	570,47 276,77	2 852,34 1 383,84
24	FjB03E	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=346 mm	m	85,00	210,71 86,35	17 910,27 7 340,12
25	FjB03I	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V. d=346 mm	m	60,00	552,95 167,44	33 177,13 10 046,68

1	2	3	4	5	6	7
26	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	145,00	20,33 11,53	2 948,14 1 672,14
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica, Teava din otel d=168 x 7 mm cu filtru	m	185,00	672,40 13,84	124 394,31 2 560,10
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestec nisip si prundis in intervalul 185 - 120 m)	m3	6,00	834,20 394,39	5 005,17 2 366,37
29	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 120 - 100 m	m3	3,20	1 597,69 905,26	5 112,61 2 896,84
30	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d=150 mm. Forarea dopului de ciment	m	5,00	570,47 276,77	2 852,34 1 383,84
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica in intervalul 185 - 140 m	m	45,00	203,32 115,32	9 149,40 5 189,40
32	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune ЭЦВ6-4-190 pompa antreprenorului	h-ut	120,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			381 341,90
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				381 341,90 95 751,36
		1.1.3. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" fara costul pompei pentru pomparea apei si aprecierea parametrilor sondei	buc	1,00	2 061,18 691,92	2 061,18 691,92

1	2	3	4	5	6	7
34	07-04-030-01	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130" dupa pomparea apei si aprecierea parametrilor sondei	buc	1,00	2 014,92 691,92	2 014,92 691,92
		<i>Total</i>	Lei			4 076,10
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 076,10 1 383,84
		<i>Total</i>	Lei			420 883,84
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				420 883,84 112 138,91
		<i>Total</i>	Lei			420 883,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			25 231,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			14 686,09
		<i>Total</i>				460 801,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			20 736,05
		<i>Total</i>				481 537,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 892,24
		<i>Total</i>				510 429,47
		<i>TVA</i>	20 %			102 085,90
		<i>Total</i>				612 515,37
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				612 515,37 112 138,91
		2. Statia de pompare la sonda arteziana Nr.1.Rezistenta 2.1. Lucrari de constructii				
35	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	0,98	85,90 85,90	84,18 84,18
36	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	2,00	206,57 89,95	413,15 179,90

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,30	38,43 38,43	11,53 11,53
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90	307,08 17,30	276,37 15,57
39	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5-- FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62	1 002,77 259,47	3 630,02 939,28
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	165,43 98,01	997,57 591,02
41	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 pe perimetrul КЦ	m3	2,12	1 002,67 259,47	2 125,65 550,08
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	66,12 40,21	207,63 126,27
43	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	1,93	1 085,53 509,68	2 095,08 983,68
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	143,34	143,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3			0,00	0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc	2,00	1 133,33 0,00	2 266,66 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-1	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	20,00	22,38 12,11	447,67 242,17
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=100 mm, l=0.6 m, 1 buc)	buc	1,00	98,41 51,32	98,41 51,32
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	6,79	22,40 12,14	152,11 82,46
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	651,00 365,33	19,53 10,96
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	3,60	160,84	579,03

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm			28,83	103,79
53	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	28,83 28,83	86,49 86,49
54	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm	buc	1,00	30,70 28,83	30,70 28,83
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	165,43 98,01	997,57 591,02
56	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,90	2 013,81 259,48	1 812,43 233,53
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,34	53,33 3,46	1 084,66 70,35
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L cu cheie)	buc	1,00	1 076,96 47,28	1 076,96 47,28
59	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,18	286,67 0,00	51,60 0,00
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,08	652,38	52,19

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		511,75	40,94
61	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
62	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39	309,80 17,42	430,62 24,22
63	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	9,24	201,39 3,43	1 860,84 31,71
		<i>Total</i>	Lei			22 766,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 766,99 5 126,58
		<i>Total</i>	Lei			22 766,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 153,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 174,99
		<i>Total</i>				25 095,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			1 129,29
		<i>Total</i>				26 224,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 573,49
		<i>Total</i>				27 798,24
		<i>TVA</i>	20 %			5 559,66
		<i>Total</i>				33 357,90
		Total Statia de pompare la sonda arteziana Nr.1.Rezistenta Inclusiv salariu				33 357,90 5 126,58
		3. Statia de pompare a sondei arteziene. Solutii tehnologice				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Conducte, contor de apa, vana si alta armatura				
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	1 199,63 31,71	1 199,63 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, Vana din fonta d=50 mm, PN=1.6 MPa				
65	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 retinere d=50 mm, PN 16)	buc	1,00	$\frac{402,12}{31,71}$	$\frac{402,12}{31,71}$
66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, vanometru filet)	buc	1,00	$\frac{158,18}{26,52}$	$\frac{158,18}{26,52}$
67	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 (Robinet antiincendiar in complet d=50 mm, PN=1.6 MPa)	buc	1,00	$\frac{365,04}{31,71}$	$\frac{365,04}{31,71}$
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50 mm)	buc	1,00	$\frac{71,84}{51,32}$	$\frac{71,84}{51,32}$
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50 mm)	buc	5,00	$\frac{173,94}{60,54}$	$\frac{869,71}{302,71}$
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0.15 m, d=57x3.5 mm)	buc	2,00	$\frac{72,69}{60,55}$	$\frac{145,39}{121,09}$
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus 50x50 mm)	buc	1,00	$\frac{181,69}{60,54}$	$\frac{181,69}{60,54}$
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	$\frac{236,69}{33,44}$	$\frac{236,69}{33,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor cu flansa PE, d=63x50 mm				
73	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Conducta de refulare din otel, d=60x5 mm, mufa de imbinare 18 buc.)	m	139,37	<u>242,39</u> 54,78	<u>33 782,48</u> 7 634,18
74	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	<u>41,70</u> 33,44	<u>20,85</u> 16,72
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi de otel d=57x3 mm	m	1,00	<u>89,65</u> 28,83	<u>89,65</u> 28,83
76	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D31500.00	buc	1,00	<u>113,46</u> 85,91	<u>113,46</u> 85,91
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - HDPE D=200 mm	m	3,00	<u>361,09</u> 9,61	<u>1 083,28</u> 28,83
78	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot PE100 90 gr. D=200 mm	buc	1,00	<u>5 369,29</u> 272,16	<u>5 369,29</u> 272,16
		<i>Total</i>	Lei			44 089,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 970,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 447,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				48 507,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			2 182,82
		<i>Total</i>				50 689,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 041,39
		<i>Total</i>				53 731,31
		<i>TVA</i>	20 %			10 746,26
		<i>Total</i>				64 477,57
		Total Conducte, contor de apa, vana si alta armatura Inklusiv salariu				64 477,57 8 757,38
		3.1.2. Montarea utilajului				
79	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190"	buc	1,00	<u>7 488,64</u> 5 091,38	<u>7 488,64</u> 5 091,38
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>99,18</u> 99,18	<u>99,18</u> 99,18
		<i>Total</i>	Lei			7 587,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 167,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			20,65
		<i>Total</i>				8 776,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			519,06
		<i>Total</i>				9 295,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			557,72
		<i>Total</i>				9 853,13
		<i>TVA</i>	20 %			1 970,62
		<i>Total</i>				11 823,75
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				11 823,75 5 190,56
		3.1.3. Utilaj				
81	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	<u>3 458,33</u> 0,00	<u>3 458,33</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Hidropompa	Pompa arteziana, "ЭЦВ6-4-190"	buc	1,00	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
83	Pedrolo	Pompa de drenaj Top-Vortex, Q=2.4 m3/ora, H=6,0 m, P= 0.37 kWt Pedrola	buc	1,00	2 183,33 0,00	2 183,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 841,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			226,10
		<i>Total</i>				19 067,76
		<i>TVA</i>	20 %			3 813,55
		<i>Total</i>				22 881,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 881,31
		<i>Total</i>	Lei			99 182,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				99 182,63 13 947,94
		<i>Total</i>	Lei			99 182,63
		Total Statia de pompare a sondei arteziene. Solutii tehnologice Inclusiv salariu				99 182,63 13 947,94
		4. Retele exterioare de distributie a apei				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari de terasamente				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,35	411,43 0,00	144,00 0,00
85	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	1,26	86,03 86,03	108,40 108,40
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	2,52	219,52	553,20

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,24	88,80
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,56	17,85 17,85	134,92 134,92
88	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,56	43,24 43,24	326,93 326,93
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,26	231,54 0,00	60,20 0,00
90	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,26	649,19 507,85	168,79 132,04
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	215,00 0,00	6,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 502,89
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 502,89 791,09
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100 mm)	buc	2,00	214,56 51,31	429,13 102,63

1	2	3	4	5	6	7
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80 mm)	buc	2,00	<u>201,56</u> 51,31	<u>403,13</u> 102,63
94	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 Robinet antiincendiar in complet d=80 mm, PN=1.6 MPA	buc	1,00	<u>781,71</u> 31,71	<u>781,71</u> 31,71
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta ΓM-50)	buc	1,00	<u>103,64</u> 51,32	<u>103,64</u> 51,32
96	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=89x3.5 mm, L=0.2 m, 1 buc)	buc	1,00	<u>76,32</u> 51,32	<u>76,32</u> 51,32
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x100 cu flanse)	buc	3,00	<u>1 028,21</u> 51,32	<u>3 084,63</u> 153,95
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x80 cu flanse)	buc	1,00	<u>944,89</u> 51,32	<u>944,89</u> 51,32
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm)	buc	8,00	<u>578,44</u> 33,44	<u>4 627,54</u> 267,54
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm)	buc	1,00	<u>558,44</u> 33,44	<u>558,44</u> 33,44

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm)	buc	1,00	<u>370,59</u> 20,18	<u>370,59</u> 20,18
102	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Trecere PE d=75x63 mm)	buc	1,00	<u>185,73</u> 20,18	<u>185,73</u> 20,18
103	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Manta din otel d=219x3.5 mm, L=250 mm)	buc	5,00	<u>294,10</u> 188,55	<u>1 470,49</u> 942,74
104	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-PE80 SDR17.6, PN6	m	27,00	<u>139,23</u> 8,48	<u>3 759,33</u> 228,91
105	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de (90 mm-PE80 SDR17.6 PN6)	m	4,00	<u>95,30</u> 8,51	<u>381,18</u> 34,02
106	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teviei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6	m	11,00	<u>58,39</u> 6,24	<u>642,30</u> 68,61
107	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Fara presiune pentru drenaj d=110 mm)	m	9,00	<u>139,23</u> 8,46	<u>1 253,08</u> 76,11

1	2	3	4	5	6	7
108	Pret de piata	Banda de avertizare	m	42,00	0,80 0,00	33,60 0,00
109	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,00	8,31 2,31	91,37 25,37
110	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	31,00	14,04 4,04	435,12 125,12
111	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	42,00	0,23 0,23	9,80 9,80
		<i>Total</i>	Lei			19 642,02
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				19 642,02 2 396,90
		4.1.3. Camine de alimentare cu apa				
112	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	416,67 0,00	50,00 0,00
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	118,20 118,20	23,64 23,64
114	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 086,29 509,81	2 194,31 1 029,81
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20				
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20-9	buc	2,00	$\frac{1\ 133,33}{0,00}$	$\frac{2\ 266,66}{0,00}$
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-1	buc	1,00	$\frac{1\ 325,00}{0,00}$	$\frac{1\ 325,00}{0,00}$
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,00	$\frac{80,00}{0,00}$	$\frac{80,00}{0,00}$
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	$\frac{1\ 021,80}{555,82}$	$\frac{1\ 502,05}{817,05}$
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	1,00	$\frac{704,17}{0,00}$	$\frac{704,17}{0,00}$
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9	buc	2,00	$\frac{704,16}{0,00}$	$\frac{1\ 408,32}{0,00}$
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	$\frac{858,33}{0,00}$	$\frac{858,33}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-2				
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
124	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,84	1 063,87 611,61	893,65 513,75
125	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc	1,00	370,84 0,00	370,84 0,00
126	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc	2,00	441,67 0,00	883,34 0,00
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	1,00	287,50 0,00	287,50 0,00
128	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
129	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	143,34 0,00	143,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3				
130	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,15	837,53 226,80	125,63 34,02
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	82,80	22,38 12,11	1 853,36 1 002,71
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	48,60	22,39 12,11	1 088,00 588,70
133	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	30,00	18,04 6,92	541,27 207,58
134	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,30	118,93 98,03	35,68 29,41
135	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	0,16	657,62 371,19	105,22 59,39
136	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	16,00	53,32 3,46	853,13 55,35

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
137	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,14	$\frac{230,36}{0,00}$	$\frac{32,25}{0,00}$
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,14	$\frac{648,00}{506,57}$	$\frac{90,72}{70,92}$
139	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	3,00	$\frac{1\ 077,56}{47,28}$	$\frac{3\ 232,69}{141,84}$
140	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	$\frac{308,61}{17,30}$	$\frac{493,78}{27,68}$
141	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,12	$\frac{1\ 300,53}{221,89}$	$\frac{1\ 456,59}{248,52}$
		<i>Total</i>	Lei			24 755,30
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				24 755,30 4 850,37
		4.1.4. Montarea utilajului				
142	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=100 mm	buc	8,00	$\frac{31,71}{31,71}$	$\frac{253,70}{253,70}$
		<i>Total</i>	Lei			253,70
		Total Montarea utilajului				253,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				253,70
		4.1.5. Utilaj				
143	Rowater	Rowater	buc	8,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 153,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				46 153,91 8 292,06
		<i>Total</i>	Lei			46 153,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 865,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 523,47
		<i>Total</i>				50 543,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			2 274,45
		<i>Total</i>				52 817,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 169,05
		<i>Total</i>				55 986,59
		<i>TVA</i>	20 %			11 197,31
		<i>Total</i>				67 183,90
		Total Retele exterioare de distributie a apei Inclusiv salariu				67 183,90 8 292,06
		5. Turnul de apa				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Fundatii pentru turn - lucrari de terasamente				
144	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg	100 m3	0,11	284,00	31,24
					120,55	13,26

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,19	$\frac{651,16}{509,84}$	$\frac{123,72}{96,87}$
146	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald	100m2	0,08	$\frac{1\ 720,62}{43,25}$	$\frac{137,65}{3,46}$
147	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	8,03	$\frac{201,64}{3,45}$	$\frac{1\ 619,19}{27,68}$
148	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	10,70	$\frac{87,36}{69,14}$	$\frac{934,78}{739,78}$
149	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,30	$\frac{14,25}{3,88}$	$\frac{417,67}{113,59}$
150	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,00	$\frac{13,44}{3,06}$	$\frac{1\ 008,03}{229,48}$
151	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	9,08	$\frac{1\ 011,53}{259,47}$	$\frac{9\ 184,69}{2\ 355,99}$
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	163,60	$\frac{22,39}{12,11}$	$\frac{3\ 662,29}{1\ 981,19}$
153	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,16	$\frac{657,62}{371,19}$	$\frac{105,22}{59,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,05	53,32 3,44	535,89 34,60
		<i>Total</i>	Lei			17 760,37
		Total Fundatii pentru turn - lucrari de terasamente Inklusiv salariu				17 760,37 5 655,29
		5.1.2. Constructia turnului				
155	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,62	93,23 2,88	896,88 27,68
156	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,20	656,55 66,30	131,31 13,26
157	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm pentru drenaj perforata	m	0,30	172,07 76,87	51,62 23,06
158	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform	m	10,00	228,18 65,73	2 281,81 657,32

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm pentru evacuarea apei din drenaj				
159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,10	483,30 483,30	531,63 531,63
160	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,10	337,27 277,82	371,00 305,60
161	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez	m3	1,85	667,09 66,39	1 234,12 122,82
162	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica perez	m2	18,50	93,40 2,90	1 727,82 53,62
		<i>Total</i>	Lei			7 226,19
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				7 226,19 1 734,99
		5.1.3. Utilaj tehnologic				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5 mm	m	20,00	168,70 28,83	3 373,94 576,60
164	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm	m	43,00	133,69 28,83	5 748,53 1 239,69
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel de 100x50 mm)	buc	1,00	143,35 60,54	143,35 60,54
166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 gr, d=100 mm)	buc	3,00	209,60 60,54	628,81 181,63
		<i>Total</i>	Lei			9 894,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 894,63 2 058,46
		<i>Total</i>	Lei			34 881,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 125,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 679,84
		<i>Total</i>				38 687,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			1 740,91
		<i>Total</i>				40 427,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 425,67
		<i>Total</i>				42 853,58
		<i>TVA</i>	20 %			8 570,71
		<i>Total</i>				51 424,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				51 424,29 9 448,74
		5.2. Montarea turnului H=12 m, V=25 m3				
167	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	2,83	7 271,25 5 247,06	20 577,64 14 849,18
		<i>Total</i>	Lei			20 577,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 341,07
		<i>Total</i>				23 918,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 484,92
		<i>Total</i>				25 403,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 524,22
		<i>Total</i>				26 927,85
		<i>TVA</i>	20 %			5 385,56
		<i>Total</i>				32 313,41
		Total Montarea turnului H=12 m, V=25 m3 Inclusiv salariu				32 313,41 14 849,18
		5.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
168	Pret de piata	Turnul "Rojnovschii",h=12 m, V=25 m3, vopsit interior si exterior	buc	1,00	138 300,00 0,00	138 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			138 300,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 659,60
		<i>Total</i>				139 959,60
		<i>TVA</i>	20 %			27 991,92
		<i>Total</i>				167 951,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				167 951,52
		<i>Total</i>	Lei			251 689,22
		Total Turnul de apa Inclusiv salariu				251 689,22 24 297,92
		6. Platforma - A Cabina pentru tablouri electrice				
		6.1. Cabina de comanda si control				
169	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,90	94,82 94,82	85,34 85,34
170	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,90	1 055,11 443,99	949,60 399,59
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,74	22,57 12,26	39,28 21,33
172	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari,exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea	buc	1,00	5 144,15 144,15	5 144,15 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv - cabina KK3 AO "INCONARM" cu usa si hidroizolare				
173	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	0,01	640,00 346,00	6,40 3,46
174	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32 mm	m	5,34	143,94 58,85	768,66 314,25
175	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,90	17,93 17,93	16,14 16,14
		<i>Total</i>	Lei			7 009,57
		Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu				7 009,57 984,26
		<i>Total</i>	Lei			7 009,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			221,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			391,25
		<i>Total</i>				7 622,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			343,01
		<i>Total</i>				7 965,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			477,91
		<i>Total</i>				8 443,20
		<i>TVA</i>	20 %			1 688,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				10 131,83
		Total Platforma - A Cabina pentru tablouri electrice Inclusiv salariu				10 131,83 984,26
		7. Retele electrice externe 0.4 kW (marca REAE)				
		7.1. Lucrari de constructie				
176	TsA16D1	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 foarte tare	m3	24,57	181,64 181,64	4 462,89 4 462,89
177	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	22,96	92,84 92,84	2 131,69 2 131,69
178	Pretul vinzatorului	Nisip	m3	0,93	287,00 0,00	266,91 0,00
179	Pretul vinzatorului	Caramida	buc	340,00	3,90 0,00	1 326,00 0,00
180	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95	buc	9,00	474,11 219,11	4 266,97 1 971,97
181	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 CB95	buc	4,00	1 054,67 455,51	4 218,70 1 822,06
182	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95	buc	1,00	1 661,60 698,26	1 661,60 698,26
183	Pretul firmei	Stoica CB - 95	buc	20,00	1 650,00 0,00	33 000,00 0,00
184	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	20,00	150,36 25,37	3 007,25 507,41
185	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	20,00	51,35	1 026,94

1	2	3	4	5	6	7
	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			14,41	288,30
186	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,45	9 869,80 3 762,00	4 441,41 1 692,90
187	Pret de piata	Cablu CIII-2-1 3x50+1x54,6 mm2	m	445,00	44,92 0,00	19 989,40 0,00
188	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,50	68,64 68,64	857,98 857,98
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,50	17,90 17,90	223,72 223,72
190	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,06	32 633,33 1 681,83	1 958,00 100,91
		<i>Total</i>	Lei			82 839,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 320,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			5 635,23
		<i>Total</i>				91 795,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 310,31
		<i>Total</i>				105 105,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 306,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				111 411,90
		<i>TVA</i>	20 %			22 282,38
		<i>Total</i>				133 694,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 694,28 14 758,09
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. PT - 147C, fid-2				
191	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППН	buc	3,00	117,25 65,16	351,74 195,47
192	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ПБП - 33	buc	1,00	239,59 141,84	239,59 141,84
		<i>Total</i>	Lei			591,33
		Total PT - 147C, fid-2 Inclusiv salariu				591,33 337,31
		7.2.2. Scafuri				
193	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Scaf de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	672,69 201,23	672,69 201,23
194	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in BZUM	buc	2,00	65,76 64,58	131,52 129,16
195	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	207,70 172,98	207,70 172,98
196	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
197	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 (ЩИТ ЩРН-123-1 74 IP54)	buc	1,00	327,55 133,77	327,55 133,77
198	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	5,00	65,76	328,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare			64,58	322,90
199	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 (Panoul de comanda CASCAD)	buc	1,00	327,55 133,77	327,55 133,77
200	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	65,76 64,58	65,76 64,58
		<i>Total</i>	Lei			2 111,73
		Total Scafuri Inclusiv salariu				2 111,73 1 208,55
		7.2.3. Cabluri				
201	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in sant)	100 m	1,55	1 283,67 789,75	1 989,69 1 224,12
202	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu in truba PVC)	100 m	0,35	1 102,17 714,97	385,76 250,24
203	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x6.0 mm2	m	10,00	48,75 0,00	487,50 0,00
204	Pret de piata	Cablu C2XY-F 4x4.0 mm2	m	35,00	27,20 0,00	952,00 0,00
205	Pret de piata	Cablu C2XY-F 2x1.5 mm2	m	35,00	5,92 0,00	207,20 0,00
206	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1.5 mm2	m	50,00	8,13 0,00	406,50 0,00
207	Pret de piata	Cablu C2XY-F 4x1.5 mm2	m	60,00	11,63 0,00	697,80 0,00
208	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,39	2 507,92 382,92	978,09 149,34
209	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,51	751,52 143,58	1 134,80 216,80
210	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,24	1 088,79 374,79	261,31 89,95
211	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,31	622,92 195,87	816,03 256,59
212	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmator se va	100 m	6,40	383,80	2 456,30

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1			143,61	919,10
213	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,24	1 088,79 374,79	261,31 89,95
214	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,31	622,92 195,87	816,03 256,59
215	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 mm ² 9 cablu VPP-0.66 1x4 mm ² in sonda	100 m	6,40	482,72 388,66	3 089,43 2 487,45
216	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 mm ² (VPP - 0.66 1x1.5 mm ² - in sonda)	100 m	3,20	417,25 323,44	1 335,20 1 035,00
217	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	1 104,60 715,00	331,38 214,50
218	Pret de piata	Cablu VVGng 3x.5 mm ²	m	25,00	31,80 0,00	795,00 0,00
219	Pret de piata	Cablu VVGng 5x.6 mm ²	m	5,00	48,75 0,00	243,75 0,00
220	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 mm ²	100 m	0,40	481,50 389,20	192,60 155,68
		<i>Total</i>	Lei			17 837,68
		Total Cabluri Inclusiv salariu				17 837,68 7 345,31
		7.2.4. Armatura СИП-2-0,4-КВ				
221	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	8,00	35,85 0,00	286,80 0,00
222	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	10,00	45,85 0,00	458,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
223	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали	m	70,00	8,75 0,00	612,50 0,00
224	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	50,00	2,50 0,00	125,00 0,00
225	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	70,00	2,25 0,00	157,50 0,00
226	Цена поставщика	Зажим P2 x 95	buc	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
227	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA - 440 - CS)	set	12,00	207,70 172,98	2 492,40 2 075,76
228	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	9,00	58,33 0,00	524,97 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 157,67
		Total Armatura СИП-2-0,4-КВ Inclusiv salariu				5 157,67 2 075,76
		7.2.5. Utilaj electrotehnic				
229	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (RDDL-003 1x150)	buc	1,00	186,26 105,52	186,26 105,52
230	Pret de piata	Мощная энергосберегающая лампа E27, 100 Вт	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
231	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	12 035,50 5 074,00	240,71 101,48
232	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	53,33 0,00	106,66 0,00
233	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	103,35 82,45	103,35 82,45
234	Цена поставщика	Лампа накаливание	buc	2,00	2,75 0,00	5,50 0,00
235	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель ВС20-1-0 ФСр)	100 buc	0,01	6 649,00 2 306,00	66,49 23,06
236	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Fotorele)	buc	1,00	89,95 89,95	89,95 89,95

1	2	3	4	5	6	7
237	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	13,75 0,00	13,75 0,00
238	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,01	6 156,00 2 479,00	61,56 24,79
239	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
240	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,00	10,85 0,00	10,85 0,00
241	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100 mm	buc	1,00	68,75 0,00	68,75 0,00
242	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-4,0 мм ²	buc	5,00	4,58 0,00	22,90 0,00
243	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 мм ²	buc	3,00	4,17 0,00	12,51 0,00
244	08-03-605-1	Конвектор 500 W	buc	1,00	80,36 71,50	80,36 71,50
		<i>Total</i>	Lei			1 474,20
		Total Utilaj electrotehnic Inklusiv salariu				1 474,20 498,75
		7.2.6. Прочие материалы				
245	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m	1,00	2 614,44 1 026,35	2 614,44 1 026,35
246	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5 mm)	100 m	0,15	3 514,00 1 226,27	527,10 183,94
247	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=50 мм ²	buc	8,00	4,60 0,00	36,80 0,00
248	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,10	6 607,60 1 695,20	660,76 169,52
249	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (perforat)	100 m	0,10	6 607,60 1 695,20	660,76 169,52
250	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina	100 m	0,10	2 933,40 939,90	293,34 93,99

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect.				
251	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,35	5 901,46 1 372,31	2 065,51 480,31
252	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	191,09 89,95	191,09 89,95
253	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	516,38 196,62	516,38 196,62
		<i>Total</i>	Lei			7 566,18
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				7 566,18 2 410,20
		<i>Total</i>	Lei			34 738,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 122,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 237,66
		<i>Total</i>				39 098,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 545,67
		<i>Total</i>				49 644,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 978,65
		<i>Total</i>				52 622,84
		<i>TVA</i>	20 %			10 524,56
		<i>Total</i>				63 147,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 147,40 13 875,88
		7.3. Valoarea utilajului				
254	Цена поставщика	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
255	Цена поставщика	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,00	256,67 0,00	256,67 0,00
256	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
257	Цена поставщик	Выключатель-разъединитель 3	buc	1,00	271,00	271,00

1	2	3	4	5	6	7
	а	пол, ВП 32-31 100 А			0,00	0,00
258	Цена поставщика	Автомат выключатель 3 пол, DPX 250/3p/40A с электронным расцепителем	buc	2,00	1 760,00 0,00	3 520,00 0,00
259	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
260	Цена поставщика	Счетчик акт, энергии 380 В, 10-60 А ZMR 110 А С	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
261	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 1Р 54 разм.240x330x120 mm	buc	1,00	430,84 0,00	430,84 0,00
262	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 25, 32 А	buc	2,00	60,85 0,00	121,70 0,00
263	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29, 6А (С)	buc	1,00	20,42 0,00	20,42 0,00
264	Цена поставщика	Диф. автомат-выключатель АВДТ 32/С 6А/30 мА	buc	2,00	178,35 0,00	356,70 0,00
265	Цена поставщика	Станция автомат управления КАСКАД -К-520 А в комплекте	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
266	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA - 440 - CS	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
267	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
268	Цена поставщика	Конвектор электрический 500 W	buc	1,00	1 986,00 0,00	1 986,00 0,00
269	Цена поставщика	Автомат - выключатель однопол, ВА47-29, 2А (В)	buc	1,00	29,34 0,00	29,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 647,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			223,77
		<i>Total</i>				18 871,44
		<i>TVA</i>	20 %			3 774,28
		<i>Total</i>				22 645,72
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				22 645,72
		<i>Total</i>	Lei			219 487,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele electrice externe 0.4 kW (marca REAE) Inclusiv salariu				219 487,40 28 633,97
		8. Terenul sondei arteziene si a turnului de apa 8.1. Lucrari de constructii 8.1.1. Lucrari de terasamente				
270	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Solul vegetal sub camera statiei depompare)	100 m3	0,20	<u>350,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
271	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 (minerala sub camera statiei de pompare)	100 m3	0,32	<u>412,50</u> 0,00	<u>132,00</u> 0,00
272	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(solul vegetal sub imbracaminte a terenului)	100 m3	0,47	<u>348,94</u> 0,00	<u>164,00</u> 0,00
273	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K= 2 перемещение кавальеров - solul vegetal	100 m3	0,47	<u>283,62</u> 0,00	<u>133,30</u> 0,00
274	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (solul vegetal sub fundamentul turnului)	100 m3	0,12	<u>350,00</u> 0,00	<u>42,00</u> 0,00
275	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0,12	<u>286,67</u> 0,00	<u>34,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II K= 2 перемишение кавальеров - solul vegetal				
276	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 in cavaliere	100 m3	0,24	408,33 0,00	98,00 0,00
277	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 в пазухи насосной станции и площадки	100 m3	0,53	283,96 0,00	150,50 0,00
278	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,53	235,28 0,00	124,70 0,00
279	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,53	323,02 286,13	171,20 151,65
280	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 в площадку и пазухи фундамента башни, обсыпкой на площадку - кавалеры	100 m3	0,24	286,67 0,00	68,80 0,00
281	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,24	232,92 0,00	55,90 0,00
282	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,24	322,83 285,92	77,48 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
283	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(недостающий грунт)	100 m3	2,02	449,50 0,00	908,00 0,00
284	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (недостающий грунт)	t	333,58	13,25 0,00	4 420,00 0,00
285	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,02	234,16 0,00	473,00 0,00
286	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,02	323,49 286,59	653,44 578,91
287	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K = 2 (возвращение растительного слоя от насосной станции, дорог, башни)	100 m3	0,79	283,04 0,00	223,60 0,00
288	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 - растительного грунта	100 m3	0,79	234,05 0,00	184,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 185,22
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				8 185,22 799,18

1	2	3	4	5	6	7
		8.1.2. Scara tehnologica				
289	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	616,95 616,95	123,39 123,39
290	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	661,50 519,00	13,23 10,38
291	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	150,78 98,03	180,93 117,63
292	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,30	821,75 265,68	1 068,27 345,38
293	Pret de piata	Teava din otel D = 60x3 mm	kg	16,46	53,72 0,00	884,23 0,00
294	Pret de piata	Teava din otel D = 20x2 mm	kg	10,39	24,16 0,00	251,02 0,00
295	Pret de piata	Teava din otel D =40x3 mm. L =1.0 m 14 buc.	kg	38,36	42,58 0,00	1 633,37 0,00
296	Pret de piata	MI1 -18- 14 buc	kg	23,80	0,00 0,00	0,00 0,00
297	Pret de piata	Plasa din otel 100x100x6,5 m2	kg	23,50	10,00 0,00	235,00 0,00
298	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,20	122,48 107,63	146,98 129,16
		<i>Total</i>	Lei			4 536,42
		Total Scara tehnologica Inklusiv salariu				4 536,42 725,94
		<i>Total</i>	Lei			12 721,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 721,64 1 525,12
		<i>Total</i>	Lei			12 721,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			343,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			266,23
		<i>Total</i>				13 331,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			599,89
		<i>Total</i>				13 930,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			835,85
		<i>Total</i>				14 766,76
		<i>TVA</i>	20 %			2 953,36
		<i>Total</i>				17 720,12
		Total Terenul sondei arteziene si a turnului de apa Inclusiv salariu				17 720,12 1 525,12
		9. Amenajarea patului				
299	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,60	285,58 51,89	4 455,10 809,55
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,20	345,78 57,09	10 788,22 1 781,12
301	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	285,59 51,89	285,59 51,89
302	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	47,00	125,98 17,30	5 921,20 813,00
303	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,00	189,69 9,23	3 983,39 193,74
		<i>Total</i>	Lei			25 433,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			821,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 404,62
		<i>Total</i>				27 659,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			1 244,67
		<i>Total</i>				28 903,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 734,24
		<i>Total</i>				30 638,12
		<i>TVA</i>	20 %			6 127,62
		<i>Total</i>				36 765,74
		Total Amenajarea patului Inclusiv salariu				36 765,74 3 649,30
		10. Imprejmuire				
		10.1. Gard metalic				
304	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,04	121,61 121,61	612,93 612,93
305	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	120,00	583,54 69,19	70 024,29 8 303,04
306	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	12,60	41,48 33,45	522,65 421,49
307	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,04	17,85 17,85	89,95 89,95
		<i>Total</i>	Lei			71 249,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				71 249,82 9 427,41
		10.2. Poarta si portita				
308	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,34	122,12 122,12	41,52 41,52
309	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	0,34	1 190,41 444,32	404,74 151,07
310	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d= 108 mm (coltar armaturi setca trube d= 108 mm L=2,4 m - 3 buc vopsea)	m2	7,56	246,31 98,62	1 862,14 745,54
		<i>Total</i>	Lei			2 308,40
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				2 308,40 938,13
		10.3. Amenajarea spatii verzi				
311	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	1,13	65,31 65,31	73,80 73,80
312	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	9,00	71,55 45,55	643,96 409,96
313	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,12	18,02 18,02	20,18 20,18

1	2	3	4	5	6	7
314	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II platforma	100m2	7,20	14,17 0,00	102,00 0,00
315	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (taluz)	100m2	0,62	14,52 0,00	9,00 0,00
316	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,20	314,83 299,83	2 266,79 2 158,79
317	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,20	38,03 38,03	159,72 159,72
		<i>Total</i>	Lei			3 275,45
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				3 275,45 2 822,45
		<i>Total</i>	Lei			76 833,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 967,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 372,13
		<i>Total</i>				84 173,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			3 787,80
		<i>Total</i>				87 960,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 277,66
		<i>Total</i>				93 238,56
		<i>TVA</i>	20 %			18 647,71
		<i>Total</i>				111 886,27
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				111 886,27 13 187,99
		Total	Lei			1 459 920,38
		Total deviz:				1 459 920,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				211 784,05

Directorul S.R.L. "Basregal"

Victor Baloş