

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Construire a conductei de aducțiune
a apei de la sonda 1446 spre turnurile de apă a s. Rădenii Vechi,
rl Ungheni"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Reteaua exterioara de alimentare cu apa	55 737,93	66 885,52
2-1-2	Statie de pompare SP-II	789 127,40	946 952,88
2-1-3	Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50m3, H=18m - 2buc	1 167 800,25	1 401 360,30
2-1-4	Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic	319 796,23	383 755,48
4-1-1	Statia de pompare de apa II. Retele electrice externe (марка REAE)	46 796,09	56 155,31
7-1-1	Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului	344 776,92	413 732,30
7-1-2	Platforma A. Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului	385 596,06	462 715,27
Total		3 109 630,88	3 731 557,06

administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 66 885,52 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea tevilor si armaturii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=16	buc	2,0000	974,500 38,500	1 949,000 77,000
2	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 PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200mm 20buc	m	4,0000	356,565 11,620	1 426,259 46,480
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	7,0000	102,330 72,100	716,309 504,700
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6700	1 875,739 276,500	1 256,745 185,255

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 348,313
		Total Montarea tevilor si armaturii Inclusiv salariu				5 348,313 813,435
		1.2. Tuburi Sistemul A0				
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 700,6000	13,300 2,800	35 917,980 7 561,680
6	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	2 700,6000	0,787 0,287	2 125,375 775,075
		<i>Total</i>	Lei			38 043,355
		Total Tuburi Sistemul A0 Inclusiv salariu				38 043,355 8 336,755
		<i>Total</i>	Lei			43 391,668
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 391,668 9 150,190

		Total	Lei	43 391,67
		Asigurari sociale	24 %	2 196,05
		Transportarea materialelor	4 %	336,25
		Total		45 923,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %	6 658,98
		Total		52 582,95
		Beneficiu de deviz	6 %	3 154,98
		Total		55 737,93
		TVA	20 %	11 147,59
		Total deviz: Inclusiv salariu	66 885,52	
			9 150,19	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 66 885,52 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3785	70,00	166,495
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,7880	70,00	7 685,160
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,0725	70,00	775,075
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	70,00	504,700
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2680	70,00	18,760
		Total manopera				9 150,19

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4896	600,00	293,760
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5304	500,00	265,200
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0146	5 500,00	80,300
4.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	90,00	9,729
5.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	90,00	12,978
6.	2521216701180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200mm	m	4,1209	310,00	1 277,479
7.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	125,8092	2,80	352,266
8.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	70,00	131,222
9.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	1,00	28,840
10.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	1,00	28,840
11.	2874117300065	Vana din fonta d=65mm PN=16	buc	2,0800	900,00	1 872,000
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1836	15,00	2,754
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	270,0600	15,00	4 050,900
		Total materiale de construcții				8 406,27

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4012	250,00	1 350,300
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0500	200,00	10,000
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0121	600,00	7,260
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4020	100,00	40,200
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0382	250,00	9,550
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	100,00	12,000
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1675	600,00	100,500
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,0180	300,00	24 305,400

		Total utilaje de construcții				25 835,21
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	43 391,67
Asigurari sociale	24 %	2 196,05
Transportarea materialelor	4 %	336,25
Total		45 923,97
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 658,98
Total		52 582,95
Beneficiu de deviz	6 %	3 154,98
Total		55 737,93
TVA	20 %	11 147,59

Total deviz: 66 885,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni**

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 constructie				
		1.1. Montarea tevilor si armaturii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=16	buc			974,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300065	Vana din fonta d=65mm PN=16	buc	1,0000	900,00	936,00
2	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 PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200mm 20buc	m			356,565 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6,9 L=200mm	m	1,0150	310,00	319,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			102,330 72,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	70,00	18,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	90,00	1,39
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	90,00	1,85
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 875,739 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	500,00	395,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.2. Tuburi Sistemul A0				
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,300 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
6	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,787

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Statie de pompare SP-II

Valoarea de deviz 946 952,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statie de pompare SP-II				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (stratul fertil)	100 m3	0,3300	1 050,000 0,000	346,500 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Dislocarea stratului fertil)	100 m3	0,3300	450,000 0,000	148,500 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (groapa de fundatie)	100 m3	0,8900	1 230,000 0,000	1 094,700 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8900	450,000 0,000	400,500 0,000
5	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,	m3	2,7000	104,300 104,300	281,610 281,610

1	2	3	4	5	6	7
		canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8900	450,000 0,000	400,500 0,000
7	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	20,0000	21,700 21,700	434,000 434,000
8	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	20,0000	48,400 46,900	968,000 938,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6900	654,000 0,000	451,260 0,000
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	0,6900	2 031,900 617,400	1 402,011 426,006
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint insuficient)	100 m3	0,9800	1 350,000 0,000	1 323,000 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	161,7000	25,000 0,000	4 042,500 0,000
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,9800	654,000 0,000	640,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	TsD7H1	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. 100%	100 m3	0,9800	4 463,920 347,900	4 374,642 340,942
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,8900	4 630,109 13,300	4 120,797 11,837
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3300	450,000 0,000	148,500 0,000
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	0,3300	654,000 0,000	215,820 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 793,760
		Total Statie de pompare SP-II Inclusiv salariu				20 793,760 2 432,395
		1.2. Statia de pompare 1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - 10cm	100m2	0,0300	2 784,000 476,700	83,520 14,301
19	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	1,3200	150,283 84,000	198,374 110,880
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3000	1 705,540 276,500	511,662 82,950
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	4,0500	150,201 84,000	608,314 340,200

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	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	72,6000	23,160 3,710	1 681,416 269,346
23	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	14,5200	24,140 4,690	350,517 68,103
24	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	0,7000	1 957,764 315,000	1 370,435 220,500
25	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,1000	2 007,383 315,000	2 208,121 346,500
		<i>Total</i>	Lei			7 012,359
		Total F1m1 Inclusiv salariu				7 012,359 1 452,780
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - 10cm	100m2	0,0700	2 784,000 476,700	194,880 33,369
27	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	1,4800	150,126 84,000	222,186 124,320
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000	1 705,612 276,500	682,245 110,600

1	2	3	4	5	6	7
29	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	19,8800	150,194 84,000	2 985,866 1 669,920
30	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	337,2000	23,160 3,710	7 809,552 1 251,012
31	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	4,0000	24,140 4,690	96,560 18,760
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6000	1 957,787 315,000	7 048,034 1 134,000
33	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,9000	2 007,411 315,000	3 814,080 598,500
		<i>Total</i>	Lei			22 853,403
		Total F1m2 Inclusiv salariu				22 853,403 4 940,481
		1.2.3. Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				
34	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	13,8600	150,184 84,000	2 081,552 1 164,240
35	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	67,2000	23,160 3,710	1 556,352 249,312
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	27,0000	24,140	651,780

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,690	126,630
37	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	1,2200	1 957,757 315,000	2 388,464 384,300
		<i>Total</i>	Lei			6 678,148
		Total Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc Inclusiv salariu				6 678,148 1 924,482
		1.2.4. Perete				
38	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	35,3200	150,203 84,000	5 305,174 2 966,880
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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,6000	2 007,418 315,000	9 234,121 1 449,000
		<i>Total</i>	Lei			14 539,295
		Total Perete Inclusiv salariu				14 539,295 4 415,880
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,0000	139,760 84,000	698,800 420,000
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	5,0000	17,345 9,800	86,725 49,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			785,525
		Total Tavanul finisare interioara Inclusiv salariu				785,525 469,000
		1.2.6. Perete, finisare interioare				
42	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	22,0000	139,760 84,000	3 074,720 1 848,000
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata	m2	8,0000	26,045 3,500	208,360 28,000
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	m2	15,0000	438,175 210,000	6 572,625 3 150,000
		<i>Total</i>	Lei			9 855,705
		Total Perete, finisare interioare Inclusiv salariu				9 855,705 5 026,000
		1.2.7. Pardoseli				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0500	2 784,000	139,200

1	2	3	4	5	6	7
					476,700	23,835
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80mm)	m2	5,0000	200,720 63,000	1 003,600 315,000
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-10,0000	20,102 7,000	-201,020 -70,000
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0000	112,550 49,000	562,750 245,000
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	5,0000	69,800 5,600	349,000 28,000
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,0000	399,400 203,000	1 997,000 1 015,000
		<i>Total</i>	Lei			3 850,530
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 850,530 1 556,835
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren b=90mm	m2	29,8690	335,754 152,250	10 028,633 4 547,557
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	29,8600	159,360 85,400	4 758,491 2 550,044

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	m2	2,1000	438,389 210,000	920,617 441,000
		<i>Total</i>	Lei			15 707,741
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				15 707,741 7 538,601
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa cu fereastră si gratar)	m2	1,6800	5 402,155 308,000	9 075,621 517,440
		<i>Total</i>	Lei			9 075,621
		Total Dulgherie-usi Inclusiv salariu				9 075,621 517,440
		1.2.10. Intrare				
55	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,1600	674,500 59,500	107,920 9,520

1	2	3	4	5	6	7
		(10cm)				
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,5600	200,725 63,000	313,131 98,280
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,5600	112,540 49,000	175,563 76,440
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,1200	18,621 8,400	-58,098 -26,208
		<i>Total</i>	Lei			538,516
		Total Intrare Inclusiv salariu				538,516 158,032
		<i>Total</i>	Lei			90 896,843
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				90 896,843 27 999,531
		1.3. Rezervor de apa 1.3.1. Pf1				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	2 784,000 476,700	250,560 42,903
60	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000	1 705,638 276,500	1 023,383 165,900
61	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	12,5000	150,244 84,000	1 878,050 1 050,000
62	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	280,3600	23,160 3,710	6 493,139 1 040,137

1	2	3	4	5	6	7
63	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	2,5500	1 957,794 315,000	4 992,374 803,250
		<i>Total</i>	Lei			14 637,506
		Total Pf1 Inclusiv salariu				14 637,506 3 102,190
		1.3.2. Pr1				
64	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	48,0000	150,200 84,000	7 209,600 4 032,000
65	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	12,0000	24,140 4,690	289,680 56,280
66	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	328,6800	23,160 3,710	7 612,226 1 219,400
67	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	7,4000	1 957,787 315,000	14 487,621 2 331,000
		<i>Total</i>	Lei			29 599,127
		Total Pr1 Inclusiv salariu				29 599,127 7 638,680
		1.3.3. Planseu Pp1, Pp2, Ce1				
68	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	2,6500	150,198 84,000	398,026 222,600

1	2	3	4	5	6	7
69	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	24,0400	24,140 4,690	580,327 112,749
70	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	320,6800	23,160 3,710	7 426,946 1 189,720
71	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,4000	1 957,786 315,000	4 698,687 756,000
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil, avînd 1,5 cm grosime totală (Tavanul)	m2	17,1000	130,910 91,000	2 238,561 1 556,100
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	17,1000	69,803 5,600	1 193,630 95,760
		<i>Total</i>	Lei			16 536,177
		Total Planșeu Pp1, Pp2, Ce1 Inclusiv salariu				16 536,177 3 932,929
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	69,8000	65,457 14,700	4 568,899 1 026,060
75	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat	t	0,0700	3 361,857 901,600	235,330 63,112

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 (K=2 vopsire in 4 straturi)				
		<i>Total</i>	Lei			4 804,229
		Total Scara Sc1 Inclusiv salariu				4 804,229 1 089,172
		1.3.5. Elemente circulare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,1400	2 971,714 970,900	416,040 135,926
77	AcE13A1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
78	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	1,0000	1 642,320 57,400	1 642,320 57,400
		<i>Total</i>	Lei			2 408,360
		Total Elemente circulare Inclusiv salariu				2 408,360 193,326
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	26,5000	69,798 5,600	1 849,650 148,400
80		Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m	8,0000	60,000 0,000	480,000 0,000
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm), cu Penetron si Penecrit	m	26,0000	255,115 16,800	6 632,990 436,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 962,640
		Total Lucrari de hidroizolare Inclusiv salariu				8 962,640 585,200
		1.3.7. Ventilarea				
82	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	m	1,5000	213,093 11,620	319,639 17,430
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Deflector la teava PE d=110mm)	buc	1,0000	306,925 104,300	306,925 104,300
		<i>Total</i>	Lei			626,564
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				626,564 121,730
		<i>Total</i>	Lei			77 574,603
		Total Rezervor de apa Inclusiv salariu				77 574,603 16 663,227
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Stratul superior din piatra sparta 18cm)	100 m3	4,3700	1 770,000 0,000	7 734,900 0,000
85	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 (Nisipul)	100 m3	2,4300	1 050,000 0,000	2 551,500 0,000
86	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	0,5900	654,000 0,000	385,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	243,0000	473,500 63,000	115 060,500 15 309,000
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	437,0000	590,500 69,300	258 048,500 30 284,100
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara pietris)	m3	243,0000	144,300 69,300	35 064,900 16 839,900
		<i>Total</i>	Lei			418 846,160
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				418 846,160 62 433,000
		<i>Total</i>	Lei			608 111,366
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				608 111,366 109 528,153

		Total	Lei	608 111,36
		Asigurari sociale	24 %	26 286,76
		Transportarea materialelor	4 %	15 785,12
		Total		650 183,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %	94 276,57
		Total		744 459,81
		Beneficiu de deviz	6 %	44 667,59
		Total		789 127,40
		TVA	20 %	157 825,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		946 952,88 109 528,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Statie de pompare SP-II**

Valoarea de deviz 946 952,88 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,5950	70,00	3 401,650
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,4292	70,00	2 550,044
3.	7123010010200	Betonist	h-om	113,2900	70,00	7 930,300
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,5559	70,00	5 288,913
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4536	70,00	31,752
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,0130	70,00	10 220,910
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	46,1700	70,00	3 231,900
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,6740	70,00	1 167,180
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,5626	70,00	4 029,382
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6084	70,00	112,588
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,300
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,000
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016	70,00	63,112
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0172	70,00	71,204
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,9472	70,00	416,304
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,2620	70,00	928,340
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	928,1138	70,00	64 967,966
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,6755	70,00	4 037,285
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8729	70,00	831,103
21.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1360	70,00	9,520
		Total manopera				109 528,16

Materiale:

1.	1	Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m	8,0000	60,00	480,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0470	10,00	10,470
3.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	1,7100	15,00	25,650
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	503,7740	388,00	195 464,312
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3336	600,00	200,160
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1640	600,00	98,400
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,6835	600,00	11 210,100
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	500,00	4,200
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,9304	500,00	965,200

		mm				
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,0509	305,00	87 855,524
11.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,1300	200,00	26,000
12.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,2600	75,00	19,500
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1365	15,00	2,048
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0695	5 500,00	382,250
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0055	3 000,00	16,500
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4868	5 500,00	2 677,400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0183	350,00	6,405
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,0000	0,10	10,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	223,2420	5,00	1 116,210
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,9060	350,00	4 867,100
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,6000	1,00	48,600
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0243	1 000,00	24,300
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,2730	65,00	17,745
25.	2320187315789	Decofrol	kg	16,6872	25,00	417,180
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	72,9000	25,00	1 822,500
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	40,500
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2,6000	133,00	345,800
30.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	46,8000	125,00	5 850,000
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0920	90,00	98,280
32.	24302261000001	Fuga	kg	1,5000	50,00	75,000
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1760	90,00	105,840
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6460	90,00	58,140
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0770	65,00	5,005
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	120,6708	4,00	482,683
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	120,6708	4,00	482,683
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,5453	181,00	279,699
39.	2521302602990	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (b=90mm)	m2	32,2794	94,00	3 034,264
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,3130	8,20	314,167
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,1000	2,80	47,880
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 434,8835	2,80	6 817,674
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,1490	2,80	1 554,418
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1128	2,80	0,316
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 951,6876	2,80	13 864,725
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,2000	9,00	46,800
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0257	9 000,00	231,300
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	127,1250	9,00	1 144,125
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,5000	4,00	18,000
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3900	5,00	1,950
51.	26531021008311	Tink	kg	68,6780	32,00	2 197,696
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,5800	3,00	43,740
53.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,1500	150,00	772,500
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000

55.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	3,4200	15,00	51,300
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0578	1 600,00	92,480
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0109	1 400,00	15,260
58.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,2500	4,00	81,000
59.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	17,7840	150,00	2 667,600
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4900	5,00	7,450
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	55,8900	20,00	1 117,800
62.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,200
63.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,750
64.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	8,750
65.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,425
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,5990	18,00	1 504,782
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 441,8880	18,00	25 953,984
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6980	25,00	17,450
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,9530	25,00	173,824
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,8828	25,00	372,070
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	100,00	20,000
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,8000	50,00	3 490,000
73.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,6800	5 000,00	8 400,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,1248	25,00	278,120
75.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2352	65,00	15,288
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3490	65,00	22,685
77.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,7180	5,00	208,590
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,7180	1,00	41,718
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6953	80,00	55,624
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
83.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	181,0061	4,00	724,024
84.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1718	25,00	104,296
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0288	4,00	4,116
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	15,00	30,000
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6848	15,00	130,270
89.	4100126202818	Apa	m3	93,0789	15,00	1 396,183
Total materiale de constructii						394 627,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0336	600,00	20,160
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	387,6600	50,00	19 383,000
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4800	250,00	120,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,8300	250,00	48 457,500
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7667	100,00	76,670
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0188	200,00	3,760
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,6309	50,00	331,545
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7712	100,00	177,120
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,0674	500,00	4 033,700
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5976	50,00	29,880
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,7510	600,00	13 050,600

12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,6300	600,00	978,000
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0131	600,00	7,860
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8231	600,00	1 693,860
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	600,00	1 098,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,0620	50,00	803,100
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5653	500,00	782,650
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,0300	250,00	-7,500
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4655	250,00	116,375
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0203	150,00	1 053,045
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6318	100,00	63,180
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0450	50,00	2,250
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1792	50,00	8,960
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	200,00	40,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2646	600,00	158,760
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6925	600,00	4 015,500
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,1538	200,00	430,760
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,2072	200,00	441,440
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,1716	400,00	868,640
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0997	400,00	39,880
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,8156	900,00	1 634,040
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0850	500,00	4 042,500
		Total utilaje de constructii				103 955,23

Total	Lei	608 111,36
Asigurari sociale	24 %	26 286,76
Transportarea materialelor	4 %	15 785,12
Total		650 183,24
Cheltuieli de regie	14,5 %	94 276,57
Total		744 459,81
Beneficiu de deviz	6 %	44 667,59
Total		789 127,40
TVA	20 %	157 825,48

Total deviz:

946 952,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni**

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 constructie				
		1.1. Statie de pompare SP-II				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (stratul fertil)	100 m3			1 050,00 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Dislocarea stratului fertil)	100 m3			450,00 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (groapa de fundatie)	100 m3			1 230,00 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,00 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
5	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			104,300 104,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,00 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
7	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	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			48,400 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			654,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint insuficient)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			4 463,920 347,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	500,00	4 116,02
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 630,109 13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	900,00	1 836,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		1.2. Statia de pompare				
		1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - 10cm	100m2			2 784,000 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	388,00	1 978,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			150,283 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 705,540 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	305,00	241,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
21	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			150,201 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
22	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			23,160 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	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			24,140 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	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			1 957,764 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
25	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 007,383 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	305,00	235,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - 10cm	100m2			2 784,000 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	388,00	1 978,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
27	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			150,126 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 705,612 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	305,00	241,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
29	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			150,194 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			23,160

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
31	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			24,140 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 957,787 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
33	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 007,411 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	305,00	235,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.2.3. Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				
34	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			150,184 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
35	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			23,160 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
36	CC01E	Armături 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			24,140 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
37	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			1 957,757 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.2.4. Perete				
38	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			150,203 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 007,418 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	305,00	235,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			139,760 84,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,80	8,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	9,00	32,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,25
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			17,345 9,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	9,00	3,60
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	75,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	5,00	0,15
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		1.2.6. Perete, finisare interioare				
42	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			139,760 84,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,80	8,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	9,00	32,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,25
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata	m2			26,045 3,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	9,00	3,60
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	75,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	5,00	0,15
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	250,00	15,00
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			438,175 210,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	70,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	150,00	156,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,80	28,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	500,00	17,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	15,00	3,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,80	2,80
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	15,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		1.2.7. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 784,000 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	388,00	1 978,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80mm)	m2			200,720 63,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	305,00	19,82
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	500,00	3,00
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			20,102 7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,80	6,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	305,00	1,98
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	600,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	15,00	0,05
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	250,00	0,75
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,550 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,00
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			69,800 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	25,00	37,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			399,400 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		1.2.8. Lucrari de finisare				

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren b=90mm	m2			335,754 152,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	70,00	125,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	70,00	26,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2521302602990	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (b=90mm)	m2	1,0700	94,00	101,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,20	10,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	50,00	11,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			159,360 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			438,389 210,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	70,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	150,00	156,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,80	28,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	500,00	17,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	9 000,00	13,71
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	15,00	3,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,80	2,80
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	15,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa cu fereastr si gratar)	m2			5 402,155 308,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	90,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		1.2.10. Intrare				
55	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (10cm)	m3			674,500 59,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	600,00	615,00
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			200,725 63,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	305,00	19,82
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	500,00	3,01
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,540 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	20,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,00
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,621 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	3,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	0,38
		1.3. Rezervor de apa				
		1.3.1. Pf1				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 784,000 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	388,00	1 978,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
60	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 705,638 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	305,00	241,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
61	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			150,244 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
62	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			23,160 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
63	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			1 957,794 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.3.2. Pr1				
64	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			150,200 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
65	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			24,140 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
66	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			23,160 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
67	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			1 957,787 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.3.3. Planseu Pp1, Pp2, Ce1				
68	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			150,198 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
69	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			24,140 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
70	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			23,160 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
71	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			1 957,786 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	305,00	229,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M	m2			130,910 91,000

1	2	3	4	5	6	7
		100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Tavanul)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	70,00	73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,80	11,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7500	9,00	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	500,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,25
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			69,803 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	25,00	37,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,457 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
75	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 (K=2 vopsire in 4 straturi)	t			3 361,857 901,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	901,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	1 404,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	90,00	702,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	71,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	253,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	29,26
		1.3.5. Elemente circulare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 971,714 970,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	109,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	305,00	49,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
77	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
78	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 642,320

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				57,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	305,00	16,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			69,798 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	25,00	37,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
80		Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m			60,000 0,000
	1	Scindura gudronata b=150mm t=50mm	m	1,0000	60,00	60,00
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm), cu Penetron si Penecrit	m			255,115 16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	133,00	13,30
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
		1.3.7. Ventilarea				
82	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	m			213,093 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	181,00	186,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,51
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Deflector la teava PE d=110mm)	buc			306,925 104,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,43
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	45,00	40,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	90,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	100,00	20,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,20
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 770,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Stratul superior din piatra sparta 18cm)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
85	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 (Nisipul)	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
86	TsD02A1	Împrastierea 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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			590,500 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	388,00	446,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara pietris)	m3			144,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50m³, H=18m - 2buc a s.Radenii
Vechi**

Valoarea de deviz 1 401 360,30 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Strat fertil)	100 m3	0,9100	1 050,000 0,000	955,500 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Stratul fertil)	100 m3	0,9100	450,000 0,000	409,500 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,7800	1 230,000 0,000	8 339,400 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	6,7800	450,000 0,000	3 051,000 0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	3,5300	450,000	1 588,500

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II			0,000	0,000
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	3,5300	654,000 0,000	2 308,620 0,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,5300	4 630,105 13,300	16 344,269 46,949
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Plan general, invaluirea turnului)	100 m3	5,2000	1 350,000 0,000	7 020,000 0,000
9	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	2,6700	792,000 0,000	2 114,640 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,6700	21,700 21,700	57,939 57,939
11	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	2,6700	2 031,900 617,400	5 425,173 1 648,458
12	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 (Plan general, invaluirea turnului)	100 m3	4,4700	1 350,000 0,000	6 034,500 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	714,0000	53,000 0,000	37 842,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,4700	21,700 21,700	96,999 96,999
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,4700	4 463,896 347,900	19 953,613 1 555,113
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Stratul fertil inapoi)	100 m3	0,9100	450,000 0,000	409,500 0,000
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	0,9100	654,000 0,000	595,140 0,000
		<i>Total</i>	Lei			112 546,293
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				112 546,293 3 405,458
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,5000	3 865,200 476,700	1 932,600 238,350
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,6200	112,548 49,000	2 208,201 961,380
20	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	47,1000	150,200 84,000	7 074,420 3 956,400

1	2	3	4	5	6	7
21	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	62,2000	24,140 4,690	1 501,508 291,718
22	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	724,0000	23,160 3,710	16 767,840 2 686,040
23	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	58,8000	2 616,548 315,000	153 853,040 18 522,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	65,457 14,700	23 376,004 5 249,664
25	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	1,2000	1 680,925 450,800	2 017,110 540,960
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,1200	50,851 4,200	2 396,082 197,904
		<i>Total</i>	Lei			211 126,805
		Total Fundatia turnului Inclusiv salariu				211 126,805 32 644,416
		1.3. Constructia turnului				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,2000	586,600 586,600	1 877,120 1 877,120
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,2000	733,400 337,400	2 346,880 1 079,680
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,9000	956,280 80,500	7 554,612 635,950
30	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	5,5300	2 033,970 269,500	11 247,855 1 490,335
		<i>Total</i>	Lei			23 026,467
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				23 026,467 5 083,085
		1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE d=140x125)	buc	6,0000	726,250 211,400	4 357,500 1 268,400
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera)	buc	4,0000	538,968 71,400	2 155,872 285,600
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=125mm)	m	7,0000	469,619 35,000	3 287,336 245,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=110x100mm)	buc	2,0000	299,850 62,300	599,700 124,600
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	4,0000	439,570 40,600	1 758,282 162,400

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)				
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=80mm)	m	7,0000	340,238 35,000	2 381,669 245,000
		<i>Total</i>	Lei			14 540,359
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				14 540,359 2 331,000
		1.5. Camine de apa Cam37, Cam38.				
37	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	0,6000	1 230,000 0,000	738,000 0,000
38	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	7,8000	189,700 189,700	1 479,660 1 479,660
39	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	0,2900	2 031,900 617,400	589,251 179,046
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,3000	555,200 42,700	1 276,960 98,210
41	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	m3	2,9800	2 331,959 674,800	6 949,238 2 010,904

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
43	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15- 9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 600,000 0,000	6 400,000 0,000
44	AcE11A1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,000 0,000	700,000 0,000
45	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg	43,1300	65,457 14,700	2 823,165 634,011
47	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	34,4000	65,457 14,700	2 251,721 505,680
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0800	1 680,925 450,800	134,474 36,064
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,0000	165,905 119,000	165,905 119,000
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,4100	191,876 45,500	462,422 109,655
51	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	m3	0,0600	1 889,533 276,500	113,372 16,590

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) (Pentru suporturi)				
52	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	2,0000	1 652,679 57,400	3 305,359 114,800
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0600	834,300 69,300	884,358 73,458
54	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 B10	m3	0,9500	2 033,917 269,500	1 932,221 256,025
		<i>Total</i>	Lei			37 006,106
		Total Camine de apa Cam37, Cam38. Inklusiv salariu				37 006,106 5 633,103
		<i>Total</i>	Lei			398 246,030
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 783,295
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 713,992
		<i>Total</i>				418 743,317
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			60 717,781
		<i>Total</i>				479 461,098
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 767,666
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				508 228,764 49 097,062
		2. Montarea turnului H=15m, V=25m.c.				
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,5200	5 392,555 4 676,700	51 337,124 44 522,184
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=125mm)	buc	2,0000	49,000 49,000	98,000 98,000
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	38,500	77,000

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm			38,500	77,000
		<i>Total</i>	Lei			51 512,124
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 727,324
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			160,642
		<i>Total</i>				62 400,090
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			26 818,310
		<i>Total</i>				89 218,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 353,104
		Total Montarea turnului H=15m, V=25m.c. Inclusiv salariu				94 571,504 44 697,184
		3. Utilaj				
58		Turn de apa "Rojnovschii" H=18m, V=50m.c. Vopsit inaintu si inafara	buc	2,0000	278 750,000 0,000	557 500,000 0,000
59		Vana d=125mm	buc	2,0000	2 250,000 0,000	4 500,000 0,000
60		Vana d=100mm	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			565 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				565 000,000

		Total	Lei			1 167 800,25
		TVA	20 %			233 560,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 401 360,30 93 794,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
**Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50m3, H=18m - 2buc a s.Radenii
Vechi**

Valoarea de deviz 1 401 360,30 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2050	70,00	84,350
3.	7123010010200	Betonist	h-om	263,6490	70,00	18 455,430
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,1808	70,00	2 812,656
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,4550	70,00	3 461,850
6.	7129020012800	Pavator	h-om	9,0850	70,00	635,950
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240	70,00	1 079,680
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	70,00	114,800
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,7720	70,00	824,040
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8272	70,00	197,904
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,9150	70,00	3 914,050
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2432	70,00	577,024
13.	7212030022700	Sudor	h-om	61,4665	70,00	4 302,655
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512	70,00	38 524,584
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,5835	70,00	5 780,845
16.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5600	70,00	1 999,200
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,9449	70,00	7 206,143
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,2003	70,00	3 024,021
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122	70,00	602,854
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4030	70,00	98,210
Total manopera						93 794,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	100,00	1 267,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5198	10,00	65,198
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0236	600,00	1 214,160
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,5500	600,00	1 530,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0438	600,00	26,280
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8540	500,00	427,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5111	500,00	1 255,550
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0051	500,00	2,550

		mm				
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3569	600,00	6 214,140
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1520	15,00	47,280
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,7713	75,00	132,847
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0236	5 500,00	129,800
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648	5 500,00	906,400
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121	5 500,00	66,550
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3630	350,00	127,050
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	5 500,00	261,800
17.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	5,00	589,650
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,7100	350,00	1 648,500
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2456	1,00	53,246
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 000,00	28,300
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	50,00	14,700
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2531	25,00	6,327
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7600	25,00	119,000
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	25,00	51,450
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,4960	65,00	162,240
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	25,00	141,300
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,1040	25,00	2 002,600
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	25,00	25,724
29.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	25,00	7,350
30.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	3,1318	30,00	93,954
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,3680	45,00	196,560
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,9840	90,00	898,560
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,9920	90,00	449,280
34.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,7713	75,00	132,847
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7040	65,00	45,760
36.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2531	15,00	3,796
37.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	4,1612	35,00	145,642
38.	2513736601125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	4,1208	40,00	164,832
39.	2521216701080	Teava din otel D=80mm	m	7,4235	247,00	1 833,604
40.	2521216701125	Teava din otel D=125mm	m	7,4235	369,00	2 739,271
41.	265112100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Azbest in saci)	kg	265,5600	2,80	743,568
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0122	2,80	2,834
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,2665	2,80	31,546
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,80	77,112
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0208	3,00	48,062
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
50.	2663102100000	Beton	m3	6,7087	1 500,00	10 063,050
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019	1 500,00	902,850
52.	2663102101620	Beton clasa C16/20	m3	61,1740	2 000,00	122 348,000
53.	2664102101126	Var	kg	0,3327	9,00	2,994

54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302	1 400,00	42,280
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6475	0,00	0,000
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5680	25,00	214,200
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7550	18,00	1 147,590
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,1000	18,00	13 357,800
59.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3640	25,00	1 059,100
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3465	25,00	108,663
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3550	25,00	58,875
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8620	25,00	196,550
63.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5672	65,00	686,868
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434,6500	50,00	21 732,500
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7680	25,00	94,200
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1733	65,00	141,265
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	65,00	124,216
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,6000	18,00	1 180,800
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3560	18,00	1 122,408
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,1300	5,00	70,650
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3560	3,50	218,246
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,1300	1,00	14,130
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2355	80,00	18,840
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2420	25,00	6,050
75.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 500,00	3 060,000
76.	2875274400110	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,1000	131,00	275,100
77.	2875274400140	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	6,3000	207,00	1 304,100
78.	2875274428125	Flansa rotunda libera D=125mm	buc	4,0800	274,00	1 117,920
79.	2875274428235	Flansa libera d=100mm	buc	4,1200	208,00	856,960
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4130	25,00	35,325
81.	4	Turn de apa "Rojnovschii" H=18m, V=50m.c. Vopsit inaintur si inafara	buc	2,0000	278 750,00	557 500,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,3278	4,00	205,312
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8328	15,00	27,492
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9063	15,00	13,594
85.	4100126202818	Apa	m3	1,7680	15,00	26,520
86.	5	Vana d=125mm	buc	2,0000	2 250,00	4 500,000
87.	6	Vana d=100mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
Total materiale de constructii						786 865,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	50,00	22,260
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2410	250,00	60,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	250,00	55,650
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0723	100,00	7,230
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	100,00	4,710
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5926	100,00	59,260
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,7970	500,00	18 398,500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2087	500,00	604,350
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,4790	600,00	23 087,400

10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,6132	600,00	3 367,920
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3640	600,00	5 018,400
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,0975	600,00	5 458,500
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,2040	100,00	3 920,400
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	50,00	0,700
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0034	500,00	1,700
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2434	250,00	60,850
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,9828	150,00	4 347,420
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6126	100,00	61,260
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,9400	250,00	1 985,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	250,00	210,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5130	600,00	3 307,800
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648	600,00	2 798,880
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,3350	600,00	9 801,000
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	8,5426	200,00	1 708,520
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,7544	200,00	1 750,880
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,6132	400,00	3 445,280
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3954	400,00	158,160
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,2012	900,00	6 481,080
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,6840	500,00	37 842,000
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1817	400,00	72,680
Total utilaje de construcții						134 098,04

Total	Lei	1 167 800,25
TVA	20 %	233 560,05

Total deviz:

1 401 360,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Strat fertil)	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Stratul fertil)	100 m3			450,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 630,105 13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	900,00	1 836,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Plan general, invaluirea turnului)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			792,000

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	792,00
10	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
12	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 (Plan general, invaluirea turnului)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
14	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			4 463,896 347,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	500,00	4 116,00
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Stratul fertil inapoi)	100 m3			450,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 865,200 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	600,00	3 060,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,548 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Azbest in saci)	kg	13,0000	2,80	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,00
20	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			150,200 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
21	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			24,140 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	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			23,160 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	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			2 616,548 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101620	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			65,457 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
25	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			1 680,925 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
26	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			50,851 4,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		1.3. Constructia turnului				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
28	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			956,280 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
30	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			2 033,970 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE d=140x125)	buc			726,250 211,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400140	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	1,0000	207,00	217,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	250,00	297,50
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera)	buc			538,968 71,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428125	Flansa rotunda libera D=125mm	buc	1,0000	274,00	279,48
	2513736601125	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	146,88
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=125mm)	m			469,619 35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701125	Teava din otel D=125mm	m	1,0100	369,00	391,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=110x100mm)	buc			299,850 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400110	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	1,0000	131,00	137,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	250,00	100,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			439,570 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428235	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	208,00	214,24
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=80mm)	m			340,238 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701080	Teava din otel D=80mm	m	1,0100	247,00	261,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.5. Camine de apa Cam37, Cam38.				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
38	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			189,700 189,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
39	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			555,200 42,700

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
41	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			2 331,959 674,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	600,00	162,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
43	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 600,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
44	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
45	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg			65,457 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
47	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			65,457 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
48	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			1 680,925 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			165,905 119,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	265112100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Azbest in saci)	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	250,00	2,00
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			191,876 45,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	75,00	55,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	75,00	55,12
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	15,00	1,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,80	1,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,68
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
51	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	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			1 889,533 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	500,00	395,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	11,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
52	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			1 652,679 57,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			834,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
54	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 B10	m3			2 033,917 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		2. Montarea turnului H=15m, V=25m.c.				

1	2	3	4	5	6	7
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 392,555 4 676,700
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	18,00	117,90
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,50	22,93
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	30,00	5,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	600,00	294,00
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=125mm)	buc			49,000 49,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
57	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=100mm	buc			38,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Utilaj				
58		Turn de apa "Rojnovschii" H=18m, V=50m.c. Vopsit inainturi si inafara	buc			278 750,000 0,000
	4	Turn de apa "Rojnovschii" H=18m, V=50m.c. Vopsit inainturi si inafara	buc	1,0000	278 750,00	278 750,00
59		Vana d=125mm	buc			2 250,000 0,000
	5	Vana d=125mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
60		Vana d=100mm	buc			1 500,000 0,000
	6	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic

Valoarea de deviz 383 755,48 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2600	2 157,846 315,000	561,040 81,900
2	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	1,0000	155,000 84,000	155,000 84,000
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=76x4)	m	1,9000	276,132 35,000	524,650 66,500
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc	3,0000	388,500 73,500	1 165,500 220,500
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=65mm 90*)	buc	3,0000	220,200 73,500	660,600 220,500

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica otel sudabila d=65mm)	buc	1,0000	337,500 73,500	337,500 73,500
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Stut tip M filetat la un capat d=32mm)	buc	2,0000	169,200 73,500	338,400 147,000
8	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord olandez drept FI-FI PN32 d=32mm)	buc	2,0000	581,550 21,000	1 163,100 42,000
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE d=160mm)	m	0,3000	410,900 11,620	123,270 3,486
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 RC SDR6 PN32 d=75mm)	m	50,0000	278,310 7,560	13 915,500 378,000
		<i>Total</i>	Lei			18 944,560
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			316,173
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			640,015
		<i>Total</i>				19 900,748
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 885,608
		<i>Total</i>				22 786,356
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 367,181
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 153,537 1 317,386
		1.2. Lucrari de montare				
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a	buc	2,0000	165,880	331,760

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm			108,500	217,000
12	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm (Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm)	buc	1,0000	181,104 147,000	181,104 147,000
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru pentru apa potabila d=32mm)	buc	2,0000	161,000 161,000	322,000 322,000
		<i>Total</i>	Lei			834,864
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			164,640
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5,155
		<i>Total</i>				1 004,659
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			521,360
		<i>Total</i>				1 526,019
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			91,561
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 617,580 686,000
		1.3. Utilaj				
14		Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1, 11m3/h, h=272,5m	buc	2,0000	114 735,000 0,000	229 470,000 0,000
15		Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
16		Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	2,0000	205,000 0,000	410,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			249 880,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				249 880,000
		<i>Total</i>	Lei			275 651,117

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pompelor Inclusiv salariu				275 651,117 2 003,386
		2. Montarea retelelor interioare				
		2.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=76x4,1)	m	2,5000	276,141 35,000	690,352 87,500
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc	1,0000	388,500 73,500	388,500 73,500
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa d=75/65mm)	buc	1,0000	592,500 73,500	592,500 73,500
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=65mm PN16)	buc	13,0000	974,500 38,500	12 668,500 500,500
21	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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65mm)	buc	1,0000	2 812,180 38,500	2 812,180 38,500
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 sudura d=75mm)	buc	2,0000	747,760 84,000	1 495,520 168,000
23	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	t	0,0200	1 680,900 450,800	33,618 9,016

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE d=160mm)	m	0,3000	410,900 11,620	123,270 3,486
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	39,0000	124,851 7,560	4 869,189 294,840
		<i>Total</i>	Lei			23 673,629
		Total Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65mm Inclusiv salariu				23 673,629 1 248,842
		2.2. Conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm D=76x4,1	m	39,0000	276,136 35,000	10 769,304 1 365,000
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE d=160mm)	m	0,3000	410,900 11,620	123,270 3,486
		<i>Total</i>	Lei			10 892,574
		Total Conducta de golire Inclusiv salariu				10 892,574 1 368,486
		<i>Total</i>	Lei			34 566,203
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			628,159
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 177,997
		<i>Total</i>				36 372,359
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 273,992

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				41 646,351
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 498,781
		Total Montarea retelelor interioare Inclusiv salariu				44 145,132 2 617,328

		Total	Lei	319 796,23
		TVA	20 %	63 959,25
				383 755,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 620,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic**

Valoarea de deviz 383 755,48 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0660	70,00	74,620
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	70,00	147,000
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	70,00	364,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,1994	70,00	3 093,958
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,4080	70,00	448,560
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	70,00	9,016
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	70,00	168,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4580	70,00	242,060
		Total manopera				4 620,73

Materiale:

1.	+	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
2.	-	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	2,0000	205,00	410,000
3.	1	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1, 11m3/h, h=272,5m	buc	2,0000	114 735,00	229 470,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1847	600,00	110,820
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2006	500,00	100,300
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	15,00	0,292
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	200,00	2,820
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0033	3 000,00	9,900
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9114	50,00	45,570
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	25,00	15,150
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,3798	25,00	159,495
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	65,00	2,535
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1900	25,00	79,749

18.	2320322600374	Citom	kg	0,9114	25,00	22,784
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1012	25,00	102,530
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,1140	45,00	410,130
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	71,00	1,434
22.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	415,00	5,851
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	90,00	14,040
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	90,00	1,269
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	90,00	7,020
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	65,00	0,715
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1010	100,00	10,100
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7980	100,00	79,800
29.	2521216701009	Teava din polietilena (Tub de protectie PE d=160mm)	m	0,9273	373,00	345,882
30.	2521216701017	Teava din otel d=76x4,0	m	46,0257	187,00	8 606,805
31.	25212167100010	Teava polietilena PE100 RC SDR6 PN32 d=75mm	m	50,1500	250,00	12 537,500
32.	25212167100025	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	39,1170	97,00	3 794,349
33.	2523156713822	Cot PE100 sudura d=75mm	buc	2,0200	176,00	355,520
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,9476	2,80	209,853
35.	2721204122308	Racord olandez drept FI-FI PN32 d=32mm	buc	2,0200	550,00	1 111,000
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	25,00	2,020
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,9242	65,00	385,073
40.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	4,1200	3,00	12,360
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	21,00	6,300
42.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	2,00	4,040
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
44.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	4,1200	1,00	4,120
45.	2874117300020	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	13,5200	900,00	12 168,000
46.	2874117300021	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0400	2 667,00	2 773,680
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,400
48.	2875274110119	Capat flansa d=75/65mm	buc	1,0200	450,00	459,000
49.	2875274110154	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	4,0800	250,00	1 020,000
50.	2875274110155	Cot din otel d=65mm 90°	buc	3,0600	85,00	260,100
51.	2875274110156	Reductie concentrica otel sudabila d=65mm	buc	1,0200	200,00	204,000
52.	2875274110157	Stut tip M filetat la un capat d=32mm	buc	2,0400	35,00	71,400
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
54.	2913124600012	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0100	0,00	0,000
55.	2924127322013	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	2,0200	0,00	0,000
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0765	15,00	1,147
Total materiale de construcții						295 459,14

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0111	200,00	2,220
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	200,00	432,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5600	100,00	356,000
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	600,00	2,820

5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1560	50,00	7,800
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0434	50,00	2,170
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148	500,00	7,400
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4270	50,00	21,350
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6400	250,00	660,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	250,00	540,000
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,6040	250,00	651,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,5600	400,00	1 424,000
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0650	600,00	39,000
		Total utilaje de construcții				4 145,75

Total	Lei	319 796,23
TVA	20 %	63 959,25

Total deviz: 383 755,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni****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. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 157,846 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	500,00	385,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	600,00	426,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
2	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			155,000 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	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	21,00	6,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
3	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=76x4)	m			276,132 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701017	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	187,00	198,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	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	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
4	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc			388,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110154	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=65mm 90*)	buc			220,200 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110155	Cot din otel d=65mm 90*	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica otel sudabila d=65mm)	buc			337,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110156	Reductie concentrica otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,00	60,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Stut tip M filetat la un capat d=32mm)	buc			169,200 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110157	Stut tip M filetat la un capat d=32mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,00	60,00
8	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord olandez drept FI-FI PN32 d=32mm)	buc			581,550 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2721204122308	Racord olandez drept FI-FI PN32 d=32mm	buc	1,0000	550,00	555,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	100,00	5,05
9	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 (Tub de protectie PE d=160mm)	m			410,900 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701009	Teava din polietilena (Tub de protectie PE d=160mm)	m	1,0150	373,00	384,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,47
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 RC SDR6 PN32 d=75mm)	m			278,310 7,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100010	Teava polietilena PE100 RC SDR6 PN32 d=75mm	m	1,0030	250,00	250,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		1.2. Lucrari de montare				
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm	buc			165,880 108,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	70,00	108,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	100,00	39,14
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	3,00	6,18
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
12	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm (Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm)	buc			181,104 147,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2913124600012	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	2,00	4,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	200,00	2,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	90,00	1,27
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	415,00	5,85
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	100,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	25,00	15,15
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	71,00	1,43
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru pentru apa potabila d=32mm)	buc			161,000 161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322013	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
14		Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1, 11m3/h, h=272,5m	buc			114 735,000 0,000
	1	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q-P-T-E-HQQE (sau analog) G-1, 11m3/h, h=272,5m	buc	1,0000	114 735,00	114 735,00
15		Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc			20 000,000 0,000
	+	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc			205,000 0,000
	-	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	1,0000	205,00	205,00
		2. Montarea retelelor interioare				
		2.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D=76x4,1)	m			276,141 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701017	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	187,00	198,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	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	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc			388,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110154	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,00	60,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa d=75/65mm)	buc			592,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110119	Capat flansa d=75/65mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,00	60,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=65mm PN16)	buc			974,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300020	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	1,0000	900,00	936,00
21	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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65mm)	buc			2 812,180 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300021	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	2 667,00	2 773,68
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 sudura d=75mm)	buc			747,760 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713822	Cot PE100 sudura d=75mm	buc	1,0100	176,00	177,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 680,900

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				450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
24	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 (Tub de protectie PE d=160mm)	m			410,900 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701009	Teava din polietilena (Tub de protectie PE d=160mm)	m	1,0150	373,00	384,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,47
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			124,851 7,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710002 5	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	97,00	97,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		2.2. Conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm D=76x4,1	m			276,136 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701017	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	187,00	198,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	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	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
27	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 (Tub de protectie PE d=160mm)	m			410,900 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701009	Teava din polietilena (Tub de protectie PE d=160mm)	m	1,0150	373,00	384,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare de apa II. Retele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 56 155,31 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1		Caramida	buc	272,000	8,000 0,000	2 176,000 0,000
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc	2,000	2 483,550 553,000	4 967,100 1 106,000
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,018	27 237,778 9 310,000	490,280 167,580
4	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2шт.)	t	0,120	62 266,067 2 038,400	7 471,928 244,608
		<i>Total</i>	Lei			15 105,308
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 105,308 1 518,188
		<i>Total</i>	Lei			15 105,308
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			364,365
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			361,832

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				15 831,505
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 295,568
		<i>Total</i>				18 127,073
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 087,624
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 214,697 1 518,188
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
5		Кабель C2XY-F 4x10,0mm2	m	20,000	143,000 0,000	2 860,000 0,000
6		Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	20,000	14,000 0,000	280,000 0,000
7		Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	20,000	14,000 0,000	280,000 0,000
8		Кабель C2XY-F 1x6mm2	m	15,000	35,000 0,000	525,000 0,000
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,440	5 953,100 464,100	2 619,364 204,204
10	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,610	1 747,300 174,300	1 065,853 106,323
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,350	5 119,700 455,700	1 791,895 159,495
		<i>Total</i>	Lei			9 422,112
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				9 422,112 470,022
		2.2. Оборудование электротехническое				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	424,100 128,100	424,100 128,100
13		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
14		Коробка ответвительная KM41234	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
15	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,030	48 629,667	1 458,890

1	2	3	4	5	6	7
	10	luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	buc		18 970,000	569,100
16		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
17		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,010	8 908,800 2 765,000	89,088 27,650
19	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,010	10 111,300 3 073,000	101,113 30,730
20		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,020	11 178,800 3 024,000	223,576 60,480
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	2,000	362,550 126,000	725,100 252,000
		<i>Total</i>	Lei			5 712,867
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				5 712,867 1 068,060
		2.3. Прочие материалы				
23		Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000	9,180 0,000	275,400 0,000
24		Труба ПВХ Д=25мм	m	40,000	11,220 0,000	448,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			724,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				724,200
		<i>Total</i>	Lei			15 859,179
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			369,140
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			344,626
		<i>Total</i>				16 572,945
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 168,942
		<i>Total</i>				17 741,887
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 064,513
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 806,400 1 538,082
		3. Valoarea utilajului				
25		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
26		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000	50,000 0,000	150,000 0,000
27		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	575,000 0,000	575,000 0,000
28		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
29		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc	2,000	264,000 0,000	528,000 0,000
30		Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc	2,000	171,000 0,000	342,000 0,000
31		Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
32		Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
33		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	2,000	245,000 0,000	490,000 0,000
34		Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,000	5 400,000 0,000	5 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 775,000
		Total Valoarea utilajului				8 775,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	46 796,09
		TVA	20 %	9 359,22
		Total deviz:		56 155,31
		Inclusiv salariu		3 056,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de pompare de apa II. Retele electrice externe (mapka REAE)**

Valoarea de deviz 56 155,31 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,6610	70,00	3 056,270
		Total manopera				3 056,27

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	90 000,00	72,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	75 000,00	7,500
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	80 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	15,00	0,600
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	80 000,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	80 000,00	0,000
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	18 000,00	302,400
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1830	65,00	11,895
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,100
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4120	80,00	32,960
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,8990	10,00	28,990
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0688	80,00	5,504
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,8990	10,00	28,990
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,800
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	90,00	1,080
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1600	90,00	14,400
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0014	5 500,00	7,700
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,000
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	25,00	5,000
23.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	65 000,00	13,000
24.	1158951	Caramida	buc	272,0000	8,00	2 176,000
25.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,0000	3 217,00	6 434,000

26.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
27.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
28.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	100 000,00	0,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	75 000,00	300,000
30.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	8 000,00	0,800
31.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,000
32.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	5,00	10,000
34.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	30,00	108,000
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	750,00	1,200
36.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	90,00	3,708
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,700
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
39.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	90,00	10,980
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,300
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030	150,00	0,450
42.	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	65,00	65,000
43.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	60,00	60,000
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0006	180 000,00	108,000
45.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp	buc	1,0000	56,00	56,000
46.	50922223	Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp	buc	1,0000	65,00	65,000
47.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	18,0000	17,50	315,000
48.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	75,00	15,000
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	75,00	0,900
50.	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	0,0499	150,00	7,485
51.	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	390,00	390,000
52.	55644523	Доролнительный контакт ДПК32-11	buc	2,0000	245,00	490,000
53.	55644524	Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc	1,0000	400,00	400,000
54.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	575,00	575,000
55.	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	50,00	150,000
56.	5564521922	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc	2,0000	150,00	300,000
57.	556452220	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc	2,0000	264,00	528,000
58.	556452230	Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc	2,0000	171,00	342,000
59.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc	2,0000	100,00	200,000
60.	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
61.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	2,0000	76,00	152,000
62.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,000
63.	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,0000	750,00	1 500,000
64.	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	566,00	566,000

65.	8881153	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	20,0000	14,00	280,000
66.	8881553	Кабель C2XY-F 4x10,0mm2	m	20,0000	143,00	2 860,000
67.	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	20,0000	14,00	280,000
68.	8888145	Кабель C2XY-F 1x6mm2	m	15,0000	35,00	525,000
69.	888830	Труба ПБХ Д=20мм	m	30,6000	9,00	275,400
70.	888832	Труба ПБХ Д=25мм	m	40,8000	11,00	448,800
Total materiale de construcții						26 436,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6117	600,00	2 767,020
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	200,00	73,920
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7790	200,00	355,800
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	500,00	180,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3134	250,00	78,350
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	600,00	221,040
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	900,00	3 348,000
8.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	600,00	312,480
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	600,00	74,880
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3360	50,00	16,800
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	50,00	1,635
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6117	500,00	2 305,850
14.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	500,00	111,000
Total utilaje de construcții						10 246,77

Total	Lei	46 796,09
TVA	20 %	9 359,22

Total deviz:

56 155,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni**

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. Lucrari de constructie				
1		Caramida	buc			8,000 0,000
	1158951	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc			2 483,550 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	80 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	75 000,00	3,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	90 000,00	36,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	100 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	900,00	1 674,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			27 237,778 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	427,78
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	17,50	17 500,00
4	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры CC 6М60/144/3 - 2шт.)	t			62 266,067 2 038,400
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	80 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры CC 6М60/144/3	buc	16,6670	3 217,00	53 616,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	200,00	616,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	600,00	1 842,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	600,00	2 604,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	600,00	624,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	500,00	925,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
5		Кабель C2XY-F 4x10,0mm2	m			143,000 0,000
	8881553	Кабель C2XY-F 4x10,0mm2	m	1,0000	143,00	143,00
6		Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m			14,000 0,000
	8881153	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
7		Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m			14,000 0,000
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
8		Кабель C2XY-F 1x6mm2	m			35,000 0,000
	8888145	Кабель C2XY-F 1x6mm2	m	1,0000	35,00	35,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 953,100 464,100
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
10	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 747,300 174,300
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	600,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 119,700 455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
		2.2. Оборудование электротехническое				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			424,100 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	180 000,00	90,00
	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	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
13		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			566,000 0,000
	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	566,00	566,00
14		Коробка ответвительная КМ41234	buc			60,000 0,000
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	60,00	60,00
15	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			48 629,667 18 970,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	80,00	832,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	90,00	270,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	8 000,00	26,67
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	30,00	3 600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	40,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	150,00	15,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	180 000,00	600,00
	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	0,4200	150,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	600,00	726,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	250,00	445,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
16		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			750,000 0,000
	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	750,00	750,00
17		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			500,000 0,000
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			8 908,800 2 765,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	56,00	5 600,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	80 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	80 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	92,70
	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	0,1100	150,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
19	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			10 111,300 3 073,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	50922223	Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	80 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	80 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	92,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
20		Коробка ответвительная KM41212-01	buc			65,000 0,000
	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	65,00	65,00
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			11 178,800

1	2	3	4	5	6	7
						3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	80 000,00	0,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	76,00	7 600,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	80 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	90,00	92,70
	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	0,1100	150,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			362,550 126,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	80,00	4,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	90,00	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	75 000,00	150,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	90,00	5,49
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	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	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		2.3. Прочие материалы				
23		Труба ПВХ Д=20мм	m			9,180 0,000
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	9,00	9,18
24		Труба ПВХ Д=25мм	m			11,220 0,000
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	11,00	11,22
		3. Valoarea utilajului				
25		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc			100,000 0,000
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 10А	buc	1,0000	100,00	100,00
26		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			50,000 0,000
	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	50,00	50,00
27		Таймер цифровой ТЭ15	buc			575,000 0,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	575,00	575,00
28		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc			150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5564521922	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 6А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
29		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc			264,000 0,000
	556452220	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/В10А/30мА	buc	1,0000	264,00	264,00
30		Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc			171,000 0,000
	556452230	Контактор КМИ-10910/9А/220В	buc	1,0000	171,00	171,00
31		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			390,000 0,000
	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	390,00	390,00
32		Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc			400,000 0,000
	55644524	Пускатель ПРК32-2,5/1,6-2,5А	buc	1,0000	400,00	400,00
33		Доролнительный контакт ДПК32-11	buc			245,000 0,000
	55644523	Доролнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	245,00	245,00
34		Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc			5 400,000 0,000
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 413 732,30 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3	1,3000	924,000 0,000	1 201,200 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	450,000 0,000	585,000 0,000
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	390,000 0,000	507,000 0,000
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV (In jurul Turnului de apa)	100 m3	1,2000	192,000 0,000	230,400 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,0000	25,000 0,000	4 225,000 0,000
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,9200	1 170,000	1 076,400

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	m3		0,000	0,000
7	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	169,0000	25,000 0,000	4 225,000 0,000
8	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	390,000 0,000	468,000 0,000
9	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	450,000 0,000	540,000 0,000
10	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	390,000 0,000	468,000 0,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,2000	2 660,900 347,900	3 193,080 417,480
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	11,7100	189,001 0,000	2 213,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 932,280
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				18 932,280 417,480
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
13	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	100m2	0,5300	189,057 0,000	100,200 0,000
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,0500	3 227,000 203,000	161,350 10,150
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,0000	730,000 63,000	10 220,000 882,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,5000	876,300 69,300	15 335,250 1 212,750
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	62,0000	322,066 41,300	19 968,092 2 560,600
18	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	175,0000	217,970 8,400	38 144,750 1 470,000
		<i>Total</i>	Lei			83 929,642
		Total Imbracaminte rutiera din asphalt Inclusiv salariu				83 929,642 6 135,500
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2	20,0000	189,000 0,000	3 780,000 0,000
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,0200	3 227,000 203,000	64,540 4,060

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500	730,000 63,000	182,500 15,750
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2500	876,300 69,300	219,075 17,325
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,0000	322,066 41,300	6 441,320 826,000
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	217,970 8,400	4 359,400 168,000
		<i>Total</i>	Lei			15 046,835
		Total Trotuar Inclusiv salariu				15 046,835 1 031,135
		1.4. Rigola de scurgere de tip 1				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2400	876,300 69,300	2 839,212 224,532
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,0600	2 120,483 322,000	6 488,679 985,320
		<i>Total</i>	Lei			9 327,891
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				9 327,891 1 209,852
		1.5. Scara tehnologica				
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,2000	748,300 748,300	149,660 149,660
28	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	0,0200	2 031,900 617,400	40,638 12,348
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	264,000 119,000	316,800 142,800

1	2	3	4	5	6	7
30	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	0,9300	1 874,539 322,000	1 743,321 299,460
31	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (250x165-10buc)	m	9,0000	2 447,730 406,000	22 029,570 3 654,000
32		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	22,000 0,000	626,560 0,000
33		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	22,000 0,000	170,940 0,000
34		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	22,000 0,000	92,400 0,000
35		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	25,000 0,000	140,250 0,000
36	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	0,2000	208,345 130,900	41,669 26,180
		<i>Total</i>	Lei			25 351,808
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				25 351,808 4 284,448
		1.6. Imprejmuire 1.6.1. Gard metalic				
37	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	5,2600	147,700 147,700	776,902 776,902

1	2	3	4	5	6	7
38	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard ECO zincat H=1,8m)	m	148,0000	491,180 94,500	72 694,636 13 986,000
39	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	0,9000	1 680,924 450,800	1 512,832 405,720
40	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	5,2600	21,700 21,700	114,142 114,142
		<i>Total</i>	Lei			75 098,512
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				75 098,512 15 282,764
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
41	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	0,1400	147,700 147,700	20,678 20,678
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1400	1 845,529 276,500	258,374 38,710
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	8,1000	1 982,610	16 059,140

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 2buc 80x80x3, H=2,5m, Rama portii cornier 40x2 L=4,5m H=1,8m si sistema de fixare, Balamale 6 buc)			119,700	969,570
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 2buc 60x60x2, H=2,5m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8m si sistema de fixare, Balamale 3 buc)	m2	1,8000	1 982,610 119,700	3 568,698 215,460
45	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	0,1400	21,700 21,700	3,038 3,038
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 680,925 450,800	268,948 72,128
		<i>Total</i>	Lei			20 178,876
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				20 178,876 1 319,584
		1.6.3. Amenajare spatiilor verzi				
47	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	5,5000	79,100 79,100	435,050 435,050
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	44,0000	214,130 55,300	9 421,720 2 433,200
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,5000	21,700	119,350

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,700	119,350
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,7100	733,400 337,400	8 588,114 3 950,954
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,7100	61,200 46,200	716,652 541,002
		<i>Total</i>	Lei			19 280,886
		Total Amenajare spatiilor verzi Inclusiv salariu				19 280,886 7 479,556
		<i>Total</i>	Lei			114 558,274
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				114 558,274 24 081,904
		<i>Total</i>	Lei			267 146,730
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267 146,730 37 160,319

		Total	Lei	267 146,74
		Asigurari sociale	24 %	8 918,47
		Transportarea materialelor	4 %	8 005,75
		Total		284 070,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %	41 190,29
		Total		325 261,25
		Beneficiu de deviz	6 %	19 515,67
		Total		344 776,92
		TVA	20 %	68 955,38
		Total deviz: Inclisiv salariu		413 732,30 37 160,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan de amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 413 732,30 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,7575	70,00	4 043,025
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,1600	70,00	9 531,200
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	70,00	121,800
4.	7129020012800	Pavator	h-om	36,0800	70,00	2 525,600
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	97,1708	70,00	6 801,956
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,4000	70,00	1 638,000
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,9000	70,00	3 213,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1560	70,00	150,920
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,8264	70,00	477,848
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	70,00	131,670
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,280
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,1345	70,00	5 399,415
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1515	70,00	2 460,605
		Total manopera				37 160,31

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	17,6000	1,00	17,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,3716	100,00	4 637,160
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	45,7600	150,00	6 864,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,3300	2 100,00	38 493,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,4125	600,00	12 247,500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5850	2 100,00	1 228,500
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7260	600,00	2 235,600
8.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,1440	600,00	86,400
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,0828	600,00	3 649,680
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8802	600,00	1 728,120
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	500,00	19,800
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8270	500,00	413,500
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,8674	500,00	9 433,700
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	6,7190	500,00	3 359,500

		mm S 1667				
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0335	15,00	15,502
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,7600	50,00	88,000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,200
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0330	5 500,00	181,500
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	5 500,00	13,200
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	1 800,00	17 820,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,7600	10,00	17,600
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,0870	65,00	135,655
23.	2320166200731	Parchetin	kg	0,2250	35,00	7,875
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	25,00	3,600
25.	2320322600374	Citom	kg	2,1600	25,00	54,000
26.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0900	200,00	18,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,3580	90,00	752,220
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	90,00	89,100
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,1640	90,00	374,760
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	90,00	2,700
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5936	65,00	38,584
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,9180	25,00	22,950
33.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0360	150,00	5,400
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,4400	2,80	670,432
35.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2250	2,80	0,630
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 077,7894	2,80	3 017,810
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 617,8766	2,80	4 530,054
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3200	5,00	21,600
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,4140	0,00	0,000
40.	2663102100023	Beton pentru bordura	m3	3,6900	1 500,00	5 535,000
41.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,4100	200,00	16 482,000
42.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,2700	950,00	8 806,500
43.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	9,2700	950,00	8 806,500
44.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,9350	10,00	19,350
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,1600	5,00	10,800
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,1450	20,00	42,900
47.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,9936	20,00	1 459,872
48.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	288,9330	90,00	26 003,970
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	25,00	4,500
50.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	950,4375	20,00	19 008,750
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,500
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	65,00	74,002
53.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	5,00	198,000
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,00	39,600
55.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,600
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	4,00	9,108
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,7980	15,00	176,970
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8252	15,00	27,377
59.	4100126202818	Apa	m3	3,5240	15,00	52,860
60.	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm,	kg	7,7700	22,00	170,940

		L=7.0m				
61.	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	25,00	140,250
62.	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	22,00	92,400
63.	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	22,00	626,560
		Total materiale de construcții				200 143,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	600,00	118,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,8008	150,00	2 220,120
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,4004	250,00	1 850,100
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9975	600,00	598,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,0934	1 000,00	6 093,400
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2352	500,00	117,600
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,5512	500,00	2 775,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2035	500,00	1 101,750
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7940	600,00	1 076,400
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0743	600,00	44,580
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6660	600,00	3 999,600
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5960	50,00	79,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	50,00	4,200
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,6754	250,00	1 168,850
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	150,00	28,290
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2352	400,00	94,080
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	600,00	21,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,9000	500,00	8 450,000
		Total utilaje de construcții				29 842,68

Total	Lei	267 146,74
Asigurari sociale	24 %	8 918,47
Transportarea materialelor	4 %	8 005,75
Total		284 070,96
Cheltuieli de regie	14,5 %	41 190,29
Total		325 261,25
Beneficiu de deviz	6 %	19 515,67
Total		344 776,92
TVA	20 %	68 955,38

Total deviz:

413 732,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3			924,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			390,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV (In jurul Turnului de apa)	100 m3			192,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	600,00	192,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			390,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren	100 m3			390,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
11	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			2 660,900 347,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	500,00	2 313,00
12	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	100m2			189,001 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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	100m2			189,057 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,06
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 227,000 203,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	500,00	1 680,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			730,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			876,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			322,066 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100023	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,970 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2			189,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 227,000 203,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	500,00	1 680,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			730,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			876,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			322,066 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100023	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,970 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		1.4. Rigola de scurgere de tip 1				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			876,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 120,483 322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	803,15

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	500,00	383,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	412,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.5. Scara tehnologica				
27	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,300 748,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	70,00	748,30
28	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			264,000 119,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,00
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 874,539 322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	523,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	500,00	393,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	436,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
31	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (250x165-10buc)	m			2 447,730 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	70,00	357,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,80	32,06
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	600,00	9,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	500,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	500,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	15,00	0,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	10,00	2,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,00	1,20
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	25,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	5,00	2,40
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	25,00	2,55
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	150,00	0,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,80	0,07
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	35,00	0,88
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	200,00	2,00
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	950,00	978,50

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	950,00	978,50
32		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			22,000 0,000
	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	22,00	22,00
33		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			22,000 0,000
	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	22,00	22,00
34		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			22,000 0,000
	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	22,00	22,00
35		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			25,000 0,000
	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	25,00	25,00
36	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			208,345 130,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	90,00	40,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	90,00	13,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	65,00	3,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
37	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			147,700 147,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
38	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard ECO zincat H=1,8m)	m			491,180 94,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	175,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	600,00	24,66
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	500,00	22,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,80	28,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	250,00	7,50
39	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			1 680,924 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
40	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
41	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			147,700 147,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 845,529 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	500,00	395,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 2buc 80x80x3, H=2,5m, Rama portii cornier 40x2 L=4,5m H=1,8m si sistema de fixare, Balamale 6 buc)	m2			1 982,610 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	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	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 2buc 60x60x2, H=2,5m, Rama portii cornier 40x2 H=1,8m si sistema de fixare, Balamale 3 buc)	m2			1 982,610 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	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	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
45	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 680,925 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		1.6.3. Amenajare spatiilor verzi				
47	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			79,100 79,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	70,00	79,10
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			214,130 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
49	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2

Platforma A. Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 462 715,27 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3	1,3000	924,000 0,000	1 201,200 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	450,000 0,000	585,000 0,000
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	390,000 0,000	507,000 0,000
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV (In jurul Turnului de apa)	100 m3	1,2000	192,000 0,000	230,400 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,0000	25,000 0,000	4 225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,9200	1 170,000 0,000	1 076,400 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,0000	25,000 0,000	4 225,000 0,000
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	390,000 0,000	468,000 0,000
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	450,000 0,000	540,000 0,000
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,2000	390,000 0,000	468,000 0,000
11	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,2000	2 660,900 347,900	3 193,080 417,480
12	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	100m2	29,2000	189,000 0,000	5 518,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 237,880
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 237,880 417,480

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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	100m2	1,8000	189,000 0,000	340,200 0,000
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,0500	3 227,000 203,000	161,350 10,150
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,0000	730,000 63,000	13 140,000 1 134,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	876,300 69,300	15 773,400 1 247,400
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	62,0000	322,066 41,300	19 968,092 2 560,600
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	180,0000	217,970 8,400	39 234,600 1 512,000
		<i>Total</i>	Lei			88 617,642
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				88 617,642 6 464,150
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2	20,0000	189,000 0,000	3 780,000 0,000
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv	100 m3	0,0200	3 227,000 203,000	64,540 4,060

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500	730,000 63,000	182,500 15,750
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2500	876,300 69,300	219,075 17,325
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,0000	322,066 41,300	6 441,320 826,000
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	217,970 8,400	4 359,400 168,000
		<i>Total</i>	Lei			15 046,835
		Total Trotuar Inclusiv salariu				15 046,835 1 031,135
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	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	5,2600	147,700 147,700	776,902 776,902
26	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard ECO zincat H=1,8m)	m	219,0000	491,180 94,500	107 568,442 20 695,500
27	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	1,3000	1 680,925 450,800	2 185,203 586,040

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
28	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	5,2600	21,700 21,700	114,142 114,142
		<i>Total</i>	Lei			110 644,689
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				110 644,689 22 172,584
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,1400	147,700 147,700	20,678 20,678
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1400	1 845,529 276,500	258,374 38,710
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 2buc 80x80x3, H=2,5m, Rama portii cornier 40x2 L=4,5m H=1,8m si sistema de fixare, Balamale 6 buc)	m2	8,1000	1 982,610 119,700	16 059,140 969,570
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixare)	m2	1,8000	1 982,610 119,700	3 568,698 215,460
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,1400	21,700 21,700	3,038 3,038

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
34	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	0,1600	1 680,925 450,800	268,948 72,128
		<i>Total</i>	Lei			20 178,876
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				20 178,876 1 319,584
		1.4.3. Amenajare spatiilor verzi				
35	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	5,5000	79,100 79,100	435,050 435,050
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	80,0000	214,130 55,300	17 130,400 4 424,000
37	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	5,5000	21,700 21,700	119,350 119,350
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,2000	733,400 337,400	21 415,280 9 852,080
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	29,2000	61,200 46,200	1 787,040 1 349,040
		<i>Total</i>	Lei			40 887,120
		Total Amenajare spatiilor verzi Inklusiv salariu				40 887,120 16 179,520
		<i>Total</i>	Lei			171 710,685

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				171 710,685 39 671,688
		<i>Total</i>	Lei			297 613,042
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				297 613,042 47 584,453

		Total	Lei	297 613,05
		Asigurari sociale	24 %	11 420,27
		Transportarea materialelor	4 %	8 669,62
		Total		317 702,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %	46 066,93
		Total		363 769,87
		Beneficiu de deviz	6 %	21 826,19
		Total		385 596,06
		TVA	20 %	77 119,21
		462 715,27		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		47 584,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda 1446
spre turnurile de apa a s.Radenii
Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-2
Platforma A. Platforma Statiei de pompare. Plan de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 462 715,27 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,2470	70,00	3 867,290
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	201,4800	70,00	14 103,600
3.	7129020012800	Pavator	h-om	36,0800	70,00	2 525,600
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	220,0160	70,00	15 401,120
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,0000	70,00	1 680,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	70,00	124,740
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,4024	70,00	658,168
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	70,00	131,670
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,280
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,1475	70,00	5 400,325
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,2380	70,00	3 026,660
		Total manopera				47 584,45

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32,0000	1,00	32,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	115,6320	100,00	11 563,200
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	83,2000	150,00	12 480,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,8000	2 100,00	39 480,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,9875	600,00	12 592,500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6000	2 100,00	1 260,000
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,0009	600,00	5 400,540
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1023	600,00	61,380
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	500,00	19,800
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6560	500,00	328,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,1858	500,00	10 092,900
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,6760	500,00	4 838,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4235	15,00	21,353
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,2000	50,00	160,000
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	9,9000	1 800,00	17 820,000

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,2000	10,00	32,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,8470	65,00	185,055
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,3880	90,00	1 024,920
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	90,00	89,100
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6940	90,00	512,460
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8030	65,00	52,195
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	239,4400	2,80	670,432
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	26,2885	2,80	73,608
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 235,5973	2,80	6 259,672
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,0045	0,00	0,000
26.	2663102100023	Beton pentru bordura	m3	3,6900	1 500,00	5 535,000
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,4100	200,00	16 482,000
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,2000	20,00	44,000
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	108,0108	20,00	2 160,216
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	427,5428	90,00	38 478,852
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 406,3906	20,00	28 127,812
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	65,00	74,002
33.	28741115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	5,00	198,000
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,00	39,600
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,600
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	4,00	9,108
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,3600	15,00	440,400
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5403	15,00	8,104
39.	4100126202818	Apa	m3	3,6500	15,00	54,750
		Total materiale de construcții				216 740,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	600,00	118,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,3300	150,00	2 299,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,6650	250,00	1 916,250
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,6390	1 000,00	9 639,000
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2352	500,00	117,600
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,5512	500,00	2 775,600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2600	500,00	1 130,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7940	600,00	1 076,400
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0025	600,00	1,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6660	600,00	3 999,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	50,00	4,200
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,5780	250,00	1 644,500
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2352	400,00	94,080
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	600,00	21,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,9000	500,00	8 450,000
		Total utilaje de construcții				33 288,04

Total	Lei	297 613,05
Asigurari sociale	24 %	11 420,27
Transportarea materialelor	4 %	8 669,62
Total		317 702,94
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 066,93
Total		363 769,87
Beneficiu de deviz	6 %	21 826,19
Total		385 596,06
TVA	20 %	77 119,21
Total deviz:		462 715,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r-nul Ungheni

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3			924,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			390,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
4	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV (In jurul Turnului de apa)	100 m3			192,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	600,00	192,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			390,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren	100 m3			390,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
11	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			2 660,900 347,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	500,00	2 313,00
12	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	100m2			189,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	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	100m2			189,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 227,000 203,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	500,00	1 680,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			730,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			876,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			322,066 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100023	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,970 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Trotuar				
19	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	100m2			189,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
20	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 227,000 203,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	500,00	1 680,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			730,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			876,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			322,066 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100023	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,970 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
25	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			147,700 147,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
26	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton	m			491,180 94,500

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe santier (Panou gard ECO zincat H=1,8m)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	175,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	600,00	24,66
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	500,00	22,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,80	28,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	250,00	7,50
27	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			1 680,925 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
28	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,700 147,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 845,529 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	500,00	395,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	600,00	438,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 2buc 80x80x3, H=2,5m, Rama portii cornier 40x2 L=4,5m H=1,8m si sistema de fixare, Balamale 6 buc)	m2			1 982,610 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Stilpi din metal tevi patrate 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixare)	m2			1 982,610 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	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	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
33	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
34	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			1 680,925 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		1.4.3. Amenajare spatiilor verzi				
35	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			79,100 79,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	70,00	79,10
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			214,130 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
37	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	m3			21,700 21,700

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.