

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**2-1-3 Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50 m3, H=18 m--2 buc a
sRadenii Vechi**

Valoarea de deviz 2 020 687,58 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Strat fertil	100 m3	0,9100	630,00	573,30
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necomcompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,9100	337,49	307,12

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	738,00	5 003,64
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	337,50	2 288,25
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	3,5300	337,50	1 191,38
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	490,50	1 731,46
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,5300	4 232,12	14 939,38
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	100 m3	5,2000	810,00	4 212,00
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	594,00	1 585,98

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	21,70	57,94
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	1 749,00	4 669,83
12		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				
	TsC03F1		100 m3	4,4700	810,00	3 620,70
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	714,0000	47,70	34 057,80
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	21,70	97,00
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	3 969,98	17 745,79

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	0,9100	337,49	307,12
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	490,51	446,36
		<i>Total</i>	lei			92 835,05
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				92 835,05 3 405,46
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,5000	2 963,00	1 481,50
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	103,09	2 022,61
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	146,72	6 910,72
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	21,17	1 316,99
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	21,12	15 287,84

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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,8000	2 289,16	134 602,52
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	40,37	14 418,68
25		Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv				
	IzD10A	pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,2000	1 287,33	1 544,80
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	47,1200	35,52	1 673,77
		<i>Total</i>	lei			179 259,43
		Total Fundatia turnului Inclusiv salariu				179 259,43 32 644,41
		1.3. Constructia turnului				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,2000	586,60	1 877,12

28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,2000	1 050,20	3 360,64
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	768,87	6 074,07
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,5300	2 228,86	12 325,59
		<i>Total</i>	lei			23 637,42
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				23 637,42 5 083,09
		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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	3 639,39	21 836,32
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	4,0000	551,72	2 206,88
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm D=125 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,0000	300,57	2 104,00

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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	619,55	1 239,10
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=100 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	212,66	850,64
36		Montarea in pamint a conductelor din otel,				
	AcA04A	asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm D=80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,0000	258,09	1 806,61
		<i>Total</i>	lei			30 043,55
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				30 043,55 2 331,00
		1.5. Camine de apa Cam 37, Cam 38.				
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	738,00	442,80

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	189,70	1 479,66
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	1 749,00	507,21
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	391,20	899,76
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9800	2 115,34	6 303,71
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	2,0000	1 875,00	3 750,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00

44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	2,0000	350,00	700,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQII 1-15-1	buc	2,0000	1 875,00	3 750,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,1300	40,37	1 741,36
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,4000	40,38	1 388,90
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	0,0800	1 287,25	102,98
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	497,57	497,57

50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid Mat. marunte=1,0500	m	2,4100	167,54	403,78
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 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0600	1 556,17	93,37
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 895,40	3 790,81
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0600	669,25	709,41
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9500	2 094,20	1 989,49
		<i>Total</i>	lei			33 950,81
		Total Camine de apa Cam 37, Cam 38. Inklusiv salariu				33 950,81 5 633,09
		<i>Total</i>	lei			359 726,26
		<i>CAS</i>	24 %			11 783,29
		<i>Transport</i>	4 %			8 263,64
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			4 131,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			30 712,40
		<i>Beneficiu</i>	4 %			16 584,70

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				431 202,11 49 097,05
		2. Montarea turnului H=15 m, V=25 m.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	5 266,88	50 140,65
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=125 mm	buc	2,0000	49,00	98,00
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	38,50	77,00
		<i>Total</i>	lei			50 315,65
		<i>CAS</i>	24 %			10 727,32
		<i>Transport</i>	4 %			135,17
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	2 %			67,59
		<i>Regie</i>	76 %			33 969,86
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 808,62
		Total Montarea turnului H=15 m, V=25 m.c. Inclusiv salariu				99 024,21 44 697,18
		3. Utilaj				
58		Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inauntru si inafara-2 buc	buc	2,0000	540 000,00	1 080 000,00

59		Vana d=125 mm-2 buc	buc	2,0000	18 000,00	36 000,00
60		Vana d=100 mm	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 140 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			13 680,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 153 680,00
		Total	lei			1 683 906,32
		TVA	20 %			336 781,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 020 687,58

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 rnul Ungheni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 020 687,58 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2050	70,00	84,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	263,6490	70,00	18 455,43
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,1808	70,00	2 812,66
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,4550	70,00	3 461,85
6.	7129020012800	Pavator	h-om	9,0850	70,00	635,95
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240	70,00	1 079,68
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	70,00	114,80
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,7720	70,00	824,04
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,8272	70,00	197,90
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,9150	70,00	3 914,05
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2432	70,00	577,02
13.	7212030022700	Sudor	h-om	61,4665	70,00	4 302,65
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512	70,00	38 524,58
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,5835	70,00	5 780,85
16.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5600	70,00	1 999,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,9449	70,00	7 206,15
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,2003	70,00	3 024,01
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122	70,00	602,85
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4030	70,00	98,21
		Total manopera				93 794,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	180,00	2 280,96
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5198	3,00	19,56
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0236	465,00	940,98
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,5500	435,00	1 109,25
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,0438	435,00	19,05
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8540	340,00	290,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5111	340,00	853,77
8.	1421102200575	Nisip sortat spalal de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0051	340,00	1,73
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3569	465,00	4 815,96

10.	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	3,1520	25,00	78,80
11.	171422732292 6	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,7714	80,00	141,71
12.	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0235	6 250,00	146,88
13.	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648	6 250,00	1 030,00
14.	201010290695 1	Bara de lemn	m3	0,0121	6 250,00	75,62
15.	201010291557 2	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3630	260,00	94,38
16.	201010291768 5	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	6 250,00	297,50
17.	201023731875 0	Distantieri	buc	117,9300	1,60	188,69
18.	202021292834 7	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,7100	260,00	1 224,60
19.	205215295899 0	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2456	0,70	37,27
20.	205215295901 0	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	700,00	19,81
21.	211230732498 6	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	135,00	39,68
22.	232011620053 5	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2530	24,30	6,15
23.	232014620075 5	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7600	25,30	120,43
24.	232015620095 1	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	24,30	50,00
25.	232016620067 6	White spirit	kg	2,4960	50,00	124,80
26.	232018731578 9	Decofrol	kg	5,6520	48,30	272,99
27.	232032260003 6	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,1040	14,30	1 145,49
28.	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	14,33	14,74
29.	232032260037 4	Citom	kg	0,2940	180,00	52,92
30.	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1318	32,00	100,22
31.	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3680	32,00	139,78
32.	243011610000 0	Email clorcauciuc	kg	9,9840	65,80	656,95
33.	243022610081 4	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,9920	45,30	226,13
34.	243022610211 1	Chit ROMALCHIT	kg	1,7714	65,00	115,14
35.	243022610942 0	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7040	45,00	31,68
36.	246210610992 5	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2530	16,20	4,10
37.	251373660100 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2820	45,00	372,69
38.	252121670100 0125	Teava din otel D=125 mm	m	7,4235	215,22	1 597,69
39.	252121670100 08	Teava din otel D=80 mm	m	7,4235	175,16	1 300,30
40.	265112210002 4	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0122	2,87	2,91
41.	265112210039 7	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,2665	2,87	32,33
42.	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	255,0600	2,87	732,02
43.	265112210040 223	Azbest in saci	kg	10,5000	35,00	367,50
44.	265112210040 24	Azbest in saci	kg	27,5400	4,00	110,16
45.	265310210088 0	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0208	15,00	240,31

46.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 875,00	3 750,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 875,00	3 750,00
50.	2663102100000	Beton	m3	5,7252	1 760,00	10 076,35
51.	26631021000002	Beton B10	m3	0,9835	1 630,00	1 603,10
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0624	0,00	0,00
53.	266310210000116	Beton clasa.C16/20 .	m3	61,1740	1 760,00	107 666,24
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019	1 760,00	1 059,34
55.	2664102101126	Var	kg	0,3327	4,60	1,53
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302	1 120,00	33,82
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6715	0,00	0,00
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5680	35,00	299,88
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7550	15,60	994,58
60.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,1000	16,50	12 244,65
61.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3640	35,00	1 482,74
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3465	25,33	110,09
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3550	25,33	59,65
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8620	25,33	199,15
65.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5672	68,60	724,91
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434,6500	25,00	10 866,25
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7680	32,00	120,58
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1732	68,60	149,08
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	68,33	130,58
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,6000	1,20	78,72
71.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3560	1,20	74,83
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,1300	2,60	36,74
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3560	0,50	31,18
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,1300	0,25	3,53
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2355	60,00	14,13
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2420	32,00	7,74
77.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 730,00	3 529,20
78.	28752744001002	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	6,3000	3 128,75	19 711,12
79.	28752744001003	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,1000	485,00	1 018,50

80.	28752744282003	Flansa rotunda libera D=125 mm	buc	4,0800	415,85	1 696,67
81.	28752744282005	Flansa libera d=100 mm	buc	4,1200	112,00	461,44
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4130	32,00	45,22
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,3278	4,20	215,58
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8328	22,00	40,32
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9063	22,00	19,94
86.	4100126202818	Apa	m3	1,7680	22,00	38,89
87.	58	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inauntru si inafara-2 buc	buc	2,0000	540 000,00	1 080 000,00
88.	59	Vana d=125 mm	buc	2,0000	18 000,00	36 000,00
89.	60	Vana d=100 mm	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
		Total materiale de constructii				1 349 970,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	110,00	48,97
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2410	60,00	14,46
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	80,00	17,81
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0723	50,00	3,62
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	50,00	2,36
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5926	50,00	29,63
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,7970	440,00	16 190,68
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2087	420,00	507,65
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,4790	360,00	13 852,44
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,6132	450,00	2 525,94
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3640	450,00	3 763,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,0975	450,00	4 093,87
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,2040	25,00	980,10
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	420,00	5,88
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0034	85,00	0,29
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2434	65,00	15,82
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,9828	120,00	3 477,93
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6126	50,00	30,63
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,9400	120,00	952,80
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	110,00	92,40
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5130	480,00	2 646,24

22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648	480,00	2 239,10
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,3350	480,00	7 840,80
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,5426	420,00	3 587,89
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,7544	420,00	3 676,85
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,6132	360,00	3 100,75
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3954	360,00	142,34
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,2012	320,00	2 304,38
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,6840	450,00	34 057,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1817	408,33	74,19
Total utilaje de construcții						106 277,42

	Total	lei			1 683 906,32
	TVA	20 %			336 781,26
	Total deviz:				2 020 687,58

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea conductei de aducțiune a apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a s.Radenii Vechi raul 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
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Strat fertil	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	360,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,30
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			337,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,12
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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 003,64
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			337,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,25
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			337,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,38
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 731,46
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 232,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	360,00	40,32
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	360,00	878,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 939,38
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	100 m3			810,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 212,00
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			594,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,98
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,94
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			1 749,00
	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	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 669,83
12	TsC03F1	Saptura 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	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,70
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 057,80
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,00
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			3 969,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	440,00	3 622,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 745,79
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			337,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,12

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			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,36
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 963,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	435,00	2 218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 481,50
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,09
	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
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 022,61
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			146,72
	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	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,72
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			21,17
	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	15,60	15,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,99
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			21,12
	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	16,50	16,91

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 287,84
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			2 289,16
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000116	Beton clasa.C16/20 .	m3	1,0250	1 760,00	1 831,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 602,52
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			40,37
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 418,68
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			1 287,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,80	513,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,30	176,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,80
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			35,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,30	24,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,77
		1.3. Constructia turnului				

27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 877,12
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 050,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,64
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			768,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	465,00	609,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	408,33	9,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 074,07
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,86
	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	1 760,00	1 822,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 325,59
		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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			3 639,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	28752744001002	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	1,0000	3 128,75	3 285,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 836,32
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			551,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	28752744282003	Flansa rotunda libera D=125 mm	buc	1,0000	415,85	424,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 206,88
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm D=125 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			300,57

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000125	Teava din otel D=125 mm	m	1,0100	215,22	228,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,33	9,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,33	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	180,00	3,78
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	135,00	2,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	24,30	3,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,00
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			619,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001003	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	1,0000	485,00	509,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,10
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=100 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			212,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282005	Flansa libera d=100 mm	buc	1,0000	112,00	115,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,64
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm D=80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			258,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010008	Teava din otel D=80 mm	m	1,0100	175,16	185,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,33	9,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,33	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	180,00	3,78
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	135,00	2,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	24,30	3,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 806,61
		1.5. Camine de apa Cam 37, Cam 38.				
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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,80

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			189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,66
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			1 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,21
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			391,20
	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	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,76
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 115,34
	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	1 760,00	355,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 120,00	11,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	465,00	125,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	888,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 303,71
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ-15	buc			1 875,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ-15-9a	buc			1 350,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00

44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI 1-15-1	buc			1 875,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,37
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,36
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,38
	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	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,90
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			1 287,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,80	513,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,30	176,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,98
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			497,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	265112210040223	Azbest in saci	kg	10,5000	35,00	367,50

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,57
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid Mat. marunte=1,0500	m			167,54
	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	80,00	58,80
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	65,00	47,78
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1000	16,20	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,87	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,30	2,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,76
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,78
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 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 556,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,87	538,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	340,00	269,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	435,00	317,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,37
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 895,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 730,00	1 764,60
	26511221004024	Azbest in saci	kg	13,5000	4,00	55,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 790,81
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,41

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 094,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0200	1 630,00	1 687,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 989,49
		2. Montarea turnului H=15 m, V=25 m.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			5 266,88
	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	6 250,00	31,25
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,20	7,86
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,28
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,60	76,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	32,00	6,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,30	12,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	20,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	32,00	4,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 140,65
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=125 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
		3. Utilaj				
58		Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inainturi si inafara-2 buc	buc			540 000,00
	58	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inainturi si inafara-2 buc	buc	1,0000	540 000,00	540 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080 000,00

59		Vana d=125 mm-2 buc	buc			18 000,00
	59	Vana d=125 mm	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
60		Vana d=100 mm	buc			12 000,00
	60	Vana d=100 mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.