

Obiect Extinderea rețelilor exterioare de alimentare cu apă s.Mainolești (rețele de apă,castel de apă)

Investitor Primaria s.Manolești

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (снятие растительного слоя)	100 m3			190,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	155,00	190,00
2	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 (C котлована в отвал)	100 m3			522,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	522,75
3	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			1 760,71 113,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	23,00	113,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 647,06
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			106,26 39,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,00	5,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	23,00	33,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	19,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	49,53
5	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			15,40 1,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	23,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	23,00	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
6	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			846,31 103,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	23,00	94,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	142,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	255,00	175,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	155,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,72
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,31 4,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,00	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,00	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,00	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
8	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			18,71 1,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	23,00	1,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			187,63 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	155,00	187,63
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 (пазухи)	100 m3			100,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	155,00	100,61
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			344,54 202,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	202,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,58
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (вытесненный грунт в обвалование башни)	100 m3			187,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	155,00	187,44
13	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			100,93 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	155,00	100,93
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			1 760,98 114,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	23,00	114,47
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,51
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			573,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Минеральный из карьера-недостающий				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	255,00	573,75
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
17	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			1 760,71 114,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	23,00	114,28
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,43
		1.2. Constructia turnului				
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3			190,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	155,00	190,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откасов)	100m2			192,69 192,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	23,00	192,69
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			566,44 110,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	23,00	110,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,53
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			566,44 110,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	23,00	110,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,53
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			396,10 26,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	23,00	26,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	255,00	335,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,38
23	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			849,31 103,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	23,00	94,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	143,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	255,00	176,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	155,00	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	37,96
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
24	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			520,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	520,20
25	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			62,38 62,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	23,00	62,38
26	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			349,50 207,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	207,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	142,50
27	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			35,23 27,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	23,00	24,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,58
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			732,65 90,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	23,00	81,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	252,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,00	149,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	255,00	186,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	155,00	3,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,29
29	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana -с добавлением в раствор "Penecrit)	m3			1 594,03 210,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	23,00	147,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	23,00	63,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 125,00	643,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,25
	266410210119629	Mortar - "Penecrit	m3	0,0690	1 500,00	103,96
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	900,00	80,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	273,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,00	16,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,25	20,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,35	0,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	155,00	175,56
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	15,00	0,83
30	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 3,0 m, CTN-1- 1buc				0,00
	266112643320101 1	CTN-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
31	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, CTR-1-1buc	put			2 900,00 0,00
	266112643320122 2	CTR-1	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
32	Pret de piata	Penebar	m			50,00 0,00
	32	Penebar	m	1,0000	50,00	50,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			31,22 20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	23,00	11,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	23,00	8,74
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	9,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,00	0,17
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scoabe	kg			24,33 4,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,00	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,00	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,00	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-elemente de imbinare inellelor (profil N12)	kg			24,37 4,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
36	Pret de piata	Piulita M12	buc			1,00 0,00
	36	Piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,00
37	Pret de piata	Saiba	buc			2,00 0,00
	37	Saiba	buc	1,0000	2,00	2,00
38	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 (закладные)	t			569,00 138,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	23,00	138,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	280,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,00	92,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			166,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	166,92
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			343,92

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				202,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	202,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,35
		1.3.2. Panou monolit				
41	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			50,21 27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	23,00	24,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	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	19,00	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	14,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,59
42	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			15,40 1,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	23,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	23,00	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
43	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			846,75 103,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	23,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	141,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	255,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	155,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	39,51
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Т)	buc			1 271,02 18,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	23,00	18,86
	2875274200000	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,07
		1.4. Scara de acces				
45	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			246,10 246,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	23,00	246,10
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			342,00 207,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	207,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	135,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,20

1	2	3	4	5	6	7
						23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	255,00	289,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,50
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile(placa trepte)	m2			109,82 39,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,00	5,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	23,00	33,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	19,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	62,50
49	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			15,38 1,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	23,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	23,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	14,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,00
50	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			15,40 1,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	23,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	23,00	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
51	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			883,43 131,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	23,00	121,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,35	376,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	190,00	143,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	255,00	177,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	39,09
52	Pret de piata	Profil cornier 20x3	kg			19,00 0,00
	52	Profil cornier 20x3	kg	1,0000	19,00	19,00
53	Pret de piata	Piesa inglobata MH1	kg			19,00 0,00
	53	Piesa inglobata MH1	kg	1,0000	19,00	19,00
54	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			68,89 43,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	23,00	43,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	35,00	15,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	23,00	3,35
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	23,00	3,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	18,00	0,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,27
		2. Montarea turnului				
55	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,	t			2 157,15

1	2	3	4	5	6	7
		buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				1 560,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	23,00	138,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	23,00	1 382,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	23,00	39,56
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 500,00	10,78
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	19,00	72,19
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	19,00	16,13
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	0,38	2,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	19,00	18,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	22,00	3,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,20	9,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	7,00	0,91
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,15
		3. Procurarea utilajului				
56		Castel de apai "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской (Vopsit БТ-177, lac ПФ-170 conform ГОСТ15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71, Vopsea HЦ-132 conform ГОСТ6631-74-cu complectarea-elemente de redicare si fixare Castel ,scare de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva ,fire (funii) de fixare d=12mm(4 buc),conducta de alimentare castel ,conducta de evacuare,conducta de golire castel ,gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara,scoabe de sustinere,scara interioara si elementele de ventilare	buc			210 000,00 0,00
	56	Castel de apai "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской (Vopsit БТ-177, lac ПФ-170 conform ГОСТ15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71, Vopsea HЦ-132 conform ГОСТ6631-74-cu complectarea-elemente de redicare si fixare Castel ,scare de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva ,fire (funii) de fixare d=12mm(4 buc),conducta de alimentare castel ,conducta de evacuare,conducta de golire castel ,gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara,scoabe de sustinere,scara interioara si elementele de ventilare	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.