

**Constructia fintinii arteziene, si a
turnului de apa BP-50, h=15m in
satul Larguta. raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Turnului de apa V=50m³, H=15m**

Valoarea de deviz 443 371,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	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 (растительный слой)	100 m ³	0,42	605,24 0,00	254,20 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m ³	0,42	327,86 0,00	137,70 0,00
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 (С котлована в отвал)	100 m ³	1,79	635,59 0,00	1 137,70 0,00
4	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 C отвалов в подушку)	100 m ³	0,84	605,24 0,00	508,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (B подушку)	t	134,40	8,50 0,00	1 142,40 0,00
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	0,84	273,81 0,00	230,00 0,00
7	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	0,84	1 572,20 173,75	1 320,65 145,95
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	760,00 315,00	15,20 6,30
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,93	735,80 28,23	684,29 26,25
10	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	15,90	91,18 1,76	1 449,83 28,00
11	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	21,20	83,61 42,00	1 772,43 890,40
12	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	379,30	18,71 1,85	7 096,24 703,50
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	39,80	1 347,87	53 645,32

1	2	3	4	5	6	7
		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)			138,25	5 502,35
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	23,16 7,00	4 134,92 1 250,20
15	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	0,18	763,78 225,56	137,48 40,60
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	21,20	21,50 2,10	455,88 44,45
17	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.1 C (отвалов в пазухи)	100 m3	0,65	605,69 0,00	393,70 0,00
18	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Из отвалов в пазухи)	t	104,50	8,51 0,00	889,10 0,00
19	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	0,65	273,08 0,00	177,50 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,65	750,18	487,62

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			308,54	200,55
21	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 минеральный недостающий в пазухи из карера	100 m3	0,49	695,92 0,00	341,00 0,00
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km (Минеральный недостающий)	t	78,40	43,87 0,00	3 439,10 0,00
23	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	0,49	270,41 0,00	132,50 0,00
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,49	750,10 308,57	367,55 151,20
		<i>Total</i>	lei			80 350,71
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				80 350,71 8 989,75
		1.1.2. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	90,51 1,76	1 439,10 28,00
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13	309,93 40,27	350,22 45,50
27	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare	m	0,30	278,43 46,67	83,53 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)				
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	190,78 39,90	1 907,84 399,00
29	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 минеральный из карера для обвалования башни	100 m ³	1,89	697,09 0,00	1 317,50 0,00
30	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km (Минеральный недостающий)	t	283,50	43,86 0,00	12 433,80 0,00
31	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 m ³	1,89	272,49 0,00	515,00 0,00
32	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 m ³	1,89	750,24 308,70	1 417,96 583,45
33	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m ³	1,89	1 567,46 6,67	2 962,50 12,60
34	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 растительногог слоя из отвалов)	100 m ³	0,42	327,86 0,00	137,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80	293,22 293,22	527,80 527,80
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	226,11 168,78	407,00 303,80
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	310,42 40,23	1 226,14 158,90
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,53	90,54 1,75	3 579,20 69,30
		<i>Total</i>	lei			28 305,29
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				28 305,29 2 142,35
		1.1.3. Scara monolita J1				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,07	375,00 375,00	26,25 26,25
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	760,00 315,00	15,20 6,30
41	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	16,00	87,50 42,00	1 400,04 672,00
42	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-сетка д=6AIII	kg	18,48	19,20 2,35	354,78 43,40

1	2	3	4	5	6	7
43	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,10	1 120,82 199,50	1 232,90 219,45
44	CH06A	Balustrada metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. Balustrada din metal la scara 100x5700 cm	m	5,70	490,03 31,50	2 793,18 179,55
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,70	56,43 44,09	321,67 251,30
		<i>Total</i>	lei			6 144,02
		Total Scara monolita J1 Inclusiv salariu				6 144,02 1 398,25
		<i>Total</i>	lei			114 800,02
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				114 800,02 12 530,35
		<i>Total</i>	lei			114 800,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 007,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			713,65
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1 %			713,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 192,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 612,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				124 039,76 12 530,35
		2. Montarea turnului h-15 m V-50 m3				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete	t	4,64	2 796,21 2 338,36	12 974,43 10 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			12 974,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 604,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			13,30
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1 %			13,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			108,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			471,40
		Total Montarea turnului h-15 m V-50 m3 Inclusiv salariu				16 184,93 10 850,00
		3. Procurarea utilajului				
47	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,00	226 533,33 0,00	226 533,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			226 533,33
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			2 718,40
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				229 251,73
		Total	lei			369 476,42
		TVA	20 %			73 895,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				443 371,70 23 380,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția fântinii arteziene, și a
turnului de apă BP-50, h=15m în
satul Larguta. raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Turnului de apă V=50m³, H=15m**

Valoarea de deviz 443 371,70 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,83	35,00	204,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	141,29	35,00	4 945,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,14	35,00	704,90
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,06	35,00	1 367,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,84	35,00	204,40
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	35,00	303,80
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,33	35,00	151,55
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	35,00	44,45
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,80	35,00	413,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,18	35,00	251,30
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,16	35,00	40,60
12.	7212030022700	Sudor	h-om	27,84	35,00	974,40
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,24	35,00	9 388,40
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,06	35,00	1 367,10
15.	8283010021000	Electronist	h-om	13,92	35,00	487,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,08	35,00	1 647,80
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,37	35,00	327,95
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	15,92	35,00	557,20
		Total manopera				23 380,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,29	80,00	103,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,82	20,50	78,31
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,94	1 230,00	4 846,20
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,40	190,00	76,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,24	190,00	235,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	220,00	37,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,75	190,00	142,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,81	170,00	137,70
9.	1421402200393	Petris	m3	6,66	190,00	1 265,40
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,57	18,00	10,26
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,45	2,20	3,20
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	6 500,00	130,00

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	6 500,00	845,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	120,00	2,40
15.	2010237318750	Distantieri	buc	59,67	0,50	29,84
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,72	120,00	446,40
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	0,60	14,38
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	17,50	1,93
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	15,20	35,26
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,72	14,20	180,62
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,35	21,57	7,55
23.	2320187315789	Decofrol	kg	4,46	5,00	22,30
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	10,50	378,42
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,76	10,50	669,48
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	84,19	10,50	883,99
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,88	12,10	10,65
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,70	20,50	14,35
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,40	42,33	59,26
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,37	35,00	47,95
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,14	35,00	4,90
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,70	38,89	27,22
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,29	15,00	4,35
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	24,53	2,45
35.	2521216701001	Teava din polietilena d=160 mm (безнапорная)	m	0,31	133,33	41,33
36.	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	10,00	75,20	752,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,99	1,65	6,58
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	376,63	1,65	621,44
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	39,80	1 180,00	46 964,00
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,71	3,00	5,13
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,18	20,50	85,69
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,94	16,25	307,78
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	388,78	16,25	6 317,67
44.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,65	20,10	415,06
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	12,30	22,02
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,86	18,00	33,48
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,97	12,30	48,83
48.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,15	42,61	219,44
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	15,50	2 767,68
50.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	5,70	450,00	2 565,00
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,98	25,00	74,50
52.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,34	38,00	12,92
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	42,61	37,92
54.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,39	15,30	464,97
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,16	2,00	22,32
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,39	1,50	45,59
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,16	1,00	11,16
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19	25,00	4,75

59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,12	18,00	20,16
60.	334	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствола) m V=50m ³ с внутренней и наружной покраской	buc	1,00	226 533,33	226 533,33
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,83	1,51	37,49
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,37	12,00	16,44
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,32	12,00	3,84
64.	4100126202818	Apa	m ³	0,76	12,00	9,12
Total materiale de constructii						299 228,11

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,58	74,20	785,04
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,11	290,00	31,90
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,91	170,00	1 174,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,77	120,00	92,40
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	170,00	37,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,75	310,00	3 952,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,44	220,00	536,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,22	250,00	1 055,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,02	270,00	275,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	17,36	11,46
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,88	16,10	384,47
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,36	19,20	6,91
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,95	46,83	1 355,73
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	45,10	12,63
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,54	350,00	1 589,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	320,00	89,60
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	105,32	170,00	17 904,40
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,57	78,00	356,46
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,69	78,00	365,82
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,61	150,00	691,50
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,21	120,00	25,20
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	3,86	250,00	965,00
Total utilaje de constructii						31 699,32

Total	lei	369 476,4 2
TVA	20 %	73 895,28

Total deviz:

**443 371,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene,si a turnului Investitor
de apa BP-50, h=15m in satul Larguta. raionul
Cantemir

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 constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	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 (растительный слой	100 m3			605,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	310,00	605,24
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m3			327,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	270,00	327,86
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 (С котлована в отвал)	100 m3			635,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	310,00	635,59
4	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 С отвалов в подушку)	100 m3			605,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	310,00	605,24
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (В подушку)	t			8,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	170,00	8,50
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			273,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,81
7	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			1 572,20 173,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,75
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 398,45
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			760,00 315,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	315,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	46,83	445,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			735,80 28,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	35,00	28,23
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	10,50	691,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	290,00	15,59
10	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			91,18 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	190,00	4,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	190,00	14,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	10,50	42,11
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	10,50	15,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	14,20	11,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,00	0,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	290,00	1,09
11	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			83,61 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	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	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
12	CC01F	Armatari 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			18,71 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
13	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			1 347,87 138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	35,00	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	35,00	124,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	350,00	19,96
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,16 7,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,61	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,50	0,31
15	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	t			763,78 225,56

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,33	329,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	38,89	151,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,53	13,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	41,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,20	2,22
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,50 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,10	0,60
17	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 C отвалов в пазухи)	100 m3			605,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	310,00	605,69
18	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Из отвалов в пазухи)	t			8,51 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	170,00	8,51
19	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			273,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,08
20	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			750,18 308,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,65
21	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 минеральный недостающий в пазухи из карера	100 m3			695,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,00	695,92
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km (Минеральный недостающий)	t			43,87 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	170,00	43,87
23	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			270,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,41
24	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			750,10 308,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	46,83	441,53

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.1.2. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			90,51 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,76
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 230,00	87,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	170,00	0,64
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			309,93 40,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,27
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	190,00	248,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,76
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,05
27	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manso de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			278,43 46,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	35,00	46,67
	2521216701001	Teava din polietilena d=160 mm (безнапорная)	m	1,0150	133,33	137,77
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	74,20	94,00
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manso de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			190,78 39,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	35,00	39,90
	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,0000	75,20	75,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	74,20	75,68
29	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 минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			697,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,00	697,09
30	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Минеральный недостающий)	t			43,86 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	170,00	43,86
31	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			272,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
32	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			750,24 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,54
33	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 567,46 6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,83
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,87
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,58
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	78,00	188,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	78,00	193,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	284,02
34	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 из отвалов)	100 m3			327,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	270,00	327,86
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			293,22 293,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,22
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			226,11 168,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	35,00	168,78
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,00	57,33
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			310,42 40,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,23
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	190,00	249,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,23
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	m2			90,54 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 230,00	87,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	170,00	0,69
		1.1.3. Scara monolita J1				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			375,00 375,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	35,00	375,00
40	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			760,00 315,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	315,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	445,00
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			87,50 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	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	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	24,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	4,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
42	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,20 2,35

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere-сетка д=6AlII				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
43	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 120,82 199,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	35,00	185,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,65	564,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	170,00	125,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	190,00	129,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	19,20	6,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	81,45
44	CH06A	Balustrada metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. Balustrada din metal la scara 100x5700 cm	m			490,03 31,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	450,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,51	0,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	38,00	2,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,65	1,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,86
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,50	4,10
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			56,43 44,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	35,00	44,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,41
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,20	0,13
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,76
		2. Montarea turnului h-15 m V-50 m3				
46	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			2 796,21 2 338,36
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	35,00	105,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	35,00	2 023,36
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	35,00	210,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	120,00	0,52
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,10	89,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,50	18,47
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,30	100,21
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,50	9,83
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,61	47,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	12,10	2,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,20	7,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,51	7,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,20	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	20,50	3,09
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,23
		3. Procurarea utilajului				
47	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с внутренней и наружной покраской	buc			226 533,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствола) m V=50m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	226 533,33	226 533,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

