

**Proiectarea retelelor de apa din  
cartierul locativ Nou pe  
str.Asachi,Negruzzi,  
Trandafirilor,Vatra,Testemitean  
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula  
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi,  
etc. Obiect № 07-04-11(actual)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitatile de lucrări № 2-1-1(M)  
Deviz-oferta № 2-1-1(M)**

**Castel de apa 50m3 H=18m 76аллов N1. Lucrari de constructie generale  
(denumirea lucrarii)**

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructia generala Capitolul 1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,17		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,39		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamantului 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	0,76		
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,76		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	19,07		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,07		
7	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 (погрузка недостающего грунта в автомобиль для обвалования)	100 m3	0,98		
8	TsI50A1	Transportarea pamantului cu	t	117,55		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				
9	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (перемещение грунта для обвалования водонапорной башни)( лишний грунт от фундамента, траншеи, колодцев и недостающей грунта)	100 m3	3,13		
		<b>Capitolul 1.2. Фундамент башни</b>				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,19		
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adao de var, driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	17,66		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 ( B12,5 )	m3	29,40		
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprujinirile	m2	23,55		
14	CC03D	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,10		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. ЗД-1	kg	178,56		
16	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4,80		
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adao de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя) K=2	m2	23,55		
		<b>Capitolul 1.3. Колодец смотровой (Ca-1)</b>				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,24		
19		КЦД -15	buc	1,00		
20		КЦ-15-6a	buc	1,00		
21		КЦ-15-9a	buc	1,00		
22		КЦП-2-15-1	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
23		KЦО-1	buc	1,00		
24		KЦ-7-3	buc	1,00		
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,00		
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,20		
27	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014		
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014		
		<b>Capitolul 1.4. Монтаж башни</b>				
29	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardoseau sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone ( Водонапорная башня V=50м3 H=18м, включая вращающуюся лестницу )	t	6,173		
		<b>Capitolul 1.5. Узел 1 (водосборный приямок)</b>				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 ( B7,5 )	m3	0,14		
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,11		
32	CG25A1	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in grosimi de 3 cm (Асфальтовые ,ср. толщ. 3 см)	m2	17,68		
33	AcF03C	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 piatra sparta ( дренажный слой, гравий крупной фракции )	m3	1,32		
34	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ( сверление отв. Ф30ММ в шахматном порядке, в трубе Ф150ММ -сталь , K=0,1)	buc	15,00		
35		Труба стальная Ф150ММ дл=300мм	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.6. Лоток канала, лист АС-7</b>				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,35		

1	2	3	4	5	6	7
		simply class B7,5				
37	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asternala din scinduri de rasinoase scurte si subscrute pentru turnarea betonului in cuzzini, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,84		
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (плита покрытия ПЗ, 0,065т)	buc	6,00		
		<b>Capitolul 1.7. Защита башни отмосткой</b>				
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания из щебня )	m3	4,70		
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь толщ 2см K=0,8)	m2	47,00		
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc	2,00		

Cheltuieli directe	lei					
Asigurarea socila si medicala	22,50 %					
Cheltuieli de transport	%					
Cheltuieli de depozit	%					
Total cheltuieli directe	100,00 +					
Cheltuieli de regie	%					
Total	100,00 +					
Beneficiu de deviz	%					
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
42	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,00			
Cheltuieli directe	lei					
Utilaj	%					

**TVA** %

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa din  
cartierul locativ Nou pe  
str.Asachi,Negruzzi,  
Trandafirilor,Vatra,Testemitean  
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula  
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi,  
etc. Obiect № 07-04-11(actual)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

## **Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2(M)**

### **Deviz-oferta № 2-1-2(M)**

**Castel de apa 50m<sup>3</sup> H=18m 76аллов N1. Lucrari de tehnice-sanitare (marca ST)**  
(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari constructie generale Capitolul 1.1. Tevi</b>				
1	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	6,72		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	6,72		
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m <sup>3</sup>	6,72		
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,00		
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,00		
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	21,00		
7	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudsabrazare, avind diametrul de 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,00		
8	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 89x3,9mm GOST 10704-91				
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund )	t	0,06		
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06		
		<b>Capitolul 1.2. Fitinguri, armaturi</b>				
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x80)	buc	1,00		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,00		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,00		
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,00		
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 45* D110 sudat)	buc	2,00		
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	2,00		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 45*compreziune D90)	buc	2,00		
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" ( Cap mufa conexiune D50 )	buc	2,00		
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm	buc	3,00		
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	3,00		
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	2,00		
22	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 cu sfera si flanse D100)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	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 cu sfera si flanse D80 )	buc	1,00		
24	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 cu sfera si flanse D80)	buc	1,00		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Robinet antiincendiar cu mufa si raccord D50 )	buc	2,00		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,00		
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	1,00		
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	2,00		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, лист АВ-1)</b>				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой)	buc	1,00		
31	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	1,00		
Cheltuieli directe		lei				
Asigurarea sociala si medicala		22,50 %				
Cheltuieli de transport		%				
Cheltuieli de depozit		%				
Total cheltuieli directe		100,00 +				
Cheltuieli de regie		%				
Total		100,00 +				
Beneficiu de deviz		%				
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,00		
Cheltuieli directe		lei				

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			
		Cheltuieli de transport	%			
		Cheltuieli de depozit	%			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	%			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	%			
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
33		Реле давления РД-12	buc	1,00		
		Прямые затраты	lei			
		Cheltuieli depozitare	%			

**TVA** %

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa din  
cartierul locativ Nou pe  
str.Asachi,Negruzzi,  
Trandafirilor,Vatra,Testemitean  
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula  
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi,  
etc. Obiect № 07-04-11(actual)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitatile de lucrări № 2-2-1(M)  
Deviz-oferta № 2-2-1(M)**

**Castel de apa 50m3 H=18m 7баллов N2. Lucrari de constructie generale  
(denumirea lucrarii)**

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrarăi	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructia generala Capitolul 1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,17		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,39		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamantului 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	0,76		
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,76		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	19,07		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,07		
7	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 (погрузка недостающего грунта в автомобиль для обвалования)	100 m3	0,98		
8	TsI50A1	Transportarea pamantului cu	t	117,55		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				
9	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (перемещение грунта для обвалования водонапорной башни)( лишний грунт от фундамента, траншеи, колодцев и недостающей грунта)	100 m3	3,13		
		<b>Capitolul 1.2. Фундамент башни</b>				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,19		
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adao de var, driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	17,66		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 ( B12,5 )	m3	29,40		
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprujinirile	m2	23,55		
14	CC03D	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,10		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. ЗД-1	kg	178,56		
16	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4,80		
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adao de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя) K=2	m2	23,55		
		<b>Capitolul 1.3. Колодец смотровой (Ca-1)</b>				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,24		
19		КЦД -15	buc	1,00		
20		КЦ-15-6a	buc	1,00		
21		КЦ-15-9a	buc	1,00		
22		КЦП-2-15-1	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
23		KЦО-1	buc	1,00		
24		KЦ-7-3	buc	1,00		
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,00		
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,20		
27	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014		
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014		
		<b>Capitolul 1.4. Монтаж башни</b>				
29	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardoseau sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone ( Водонапорная башня V=50м3 H=18м, включая вращающуюся лестницу )	t	6,173		
		<b>Capitolul 1.5. Узел 1 (водосборный приемник)</b>				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 ( B7,5 )	m3	0,14		
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,11		
32	CG25A1	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in grosimi de 3 cm (Асфальтовые ,ср. толщ. 3 см)	m2	17,68		
33	AcF03C	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 piatra sparta ( дренажный слой, гравий крупной фракции )	m3	1,32		
34	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ( сверление отв. Ф30мм в шахматном порядке, в трубе Ф150мм -сталь , K=0,1)	buc	15,00		
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.6. Лоток канала, лист АС-7</b>				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,35		

1	2	3	4	5	6	7
		simply class B7,5				
37	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asternala din scinduri de rasinoase scurte si subscrute pentru turnarea betonului in cuzzini, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,84		
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (плита покрытия ПЗ, 0,065т)	buc	6,00		
		<b>Capitolul 1.7. Защита башни отмосткой</b>				
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания из щебня )	m3	4,70		
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь толщ 2см K=0,8)	m2	47,00		
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc	2,00		
Cheltuieli directe lei						
Asigurarea socila si medicala 22,50 %						
Cheltuieli de transport %						
Cheltuieli de depozit %						
Total cheltuieli directe 100,00 +						
Cheltuieli de regie %						
Total 100,00 +						
Beneficiu de deviz %						
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,00		
Cheltuieli directe lei						
Utilaj %						

**TVA** %

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa din  
cartierul locativ Nou pe  
str.Asachi,Negruzzi,  
Trandafirilor,Vatra,Testemitean  
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula  
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi,  
etc. Obiect № 07-04-11(actual)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

## **Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2(M)**

### **Deviz-oferta № 2-2-2(M)**

**Castel de apa 50m<sup>3</sup> H=18m 76аллов N2. Lucrari de tehnice-sanitare (marca ST)**  
(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari constructie generale Capitolul 1.1. Tevi</b>				
1	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,72		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,72		
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,72		
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,00		
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,00		
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	21,00		
7	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudsabrazare, avind diametrul de 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,00		
8	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 89x3,9mm GOST 10704-91				
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund )	t	0,06		
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06		
		<b>Capitolul 1.2. Fitinguri, armaturi</b>				
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x80)	buc	1,00		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,00		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,00		
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,00		
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 45* D110 sudat)	buc	2,00		
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	2,00		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 45*compreziune D90)	buc	2,00		
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" ( Cap mufa conexiune D50 )	buc	2,00		
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm	buc	3,00		
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	3,00		
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	2,00		
22	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 cu sfera si flanse D100)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	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 cu sfera si flanse D80 )	buc	1,00		
24	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 cu sfera si flanse D80)	buc	1,00		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Robinet antiincendiar cu mufa si raccord D50 )	buc	2,00		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,00		
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	1,00		
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	2,00		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, лист АВ-1)</b>				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой)	buc	1,00		
31	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudsabrazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	1,00		
Cheltuieli directe		lei				
Asigurarea sociala si medicala		22,50 %				
Cheltuieli de transport		%				
Cheltuieli de depozit		%				
Total cheltuieli directe		100,00 +				
Cheltuieli de regie		%				
Total		100,00 +				
Beneficiu de deviz		%				
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,00		
Cheltuieli directe		lei				

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			
		Cheltuieli de transport	%			
		Cheltuieli de depozit	%			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	%			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	%			
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
33		Реле давления РД-12	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli depozitare	%			

**TVA** %

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa din cartierul locativ Nou pe  
str.Asachi,Negruzzi,**

**Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula  
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-11(actual)**

(denumirea obiectivului)

WinCmet  
a2000  
Formu  
lar  
Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1(M)  
Deviz-oferta № 2-3-1(M)**

**Retele de alimentare cu apa (marca REA)**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B 1	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	80,09		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	163,46		
3	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	519,63		
4	TsD02A 1	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 (засыпка h=0,3м над трубой)	100 m3	21,11		
5	TsD02A 1	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	58,74		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 174,97		
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	47,00		
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,87		

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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
9	TsI50A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t	318,05		
10	AcA08A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc	117,00		
		<b>Capitolul 1.2. Conducte pentru apa</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1 291,00		
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	473,70		
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	249,60		
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	654,00		
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	7,00		
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	3,00		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc	5,00		
18	AcA10A	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 570,40		
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100	m	765,00		

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 D90) (A1)				
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	656,40		
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	456,00		
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	7,00		
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	5,00		
24	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 373,00		
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,00		
26	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 015,40		
27	RpAcH2 9B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	4 099,40		
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	1 373,00		
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m	2 861,40		
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m	1 299,70		
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m	906,00		
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m	1 110,00		

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,00		
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	90,00		
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m	10,00		
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	48,00		
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	171,00		
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D- 273x7 mm. Trb de trecere	m	62,00		
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100	m3	20,00		
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	112,00		
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m	25,00		
42	Dl119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3	0,436		
		<b>Capitolul 1.3. Fitinguri, armaturi</b>				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc	14,00		
44		Teu suport hidrant D100	buc	3,00		
45		Teu suport hidrant D100x80	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
46		Teu suport hidrant D100x65	buc	7,00		
47		Suport hidrant D80	buc	1,00		
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ( Indicator pentru hidrant "HI" )	buc	14,00		
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,00		
50	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 (vane D100 )	buc	49,00		
51	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 (vane D80 )	buc	17,00		
52	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 (vane D65)	buc	9,00		
53	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 (vane D50 )	buc	14,00		
54	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 (reductor presiune D80)	buc	2,00		
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc	2,00		
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc	1,00		
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc	6,00		
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc	5,00		
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc	5,00		
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)				
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc	1,00		
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc	5,00		
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc	1,00		
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc	2,00		
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc	1,00		
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc	4,00		
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc	1,00		
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc	1,00		
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,00		
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc	7,00		
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc	4,00		
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	24,00		
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	9,00		
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		flansa D75x65)				
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	10,00		
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc	4,00		
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc	2,00		
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc	93,00		
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc	44,00		
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc	22,00		
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc	22,00		
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D100)	buc	10,00		
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D65)	buc	1,00		
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D50)	buc	15,00		
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,00		
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,00		
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,00		
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,00		
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,00		
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,00		
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisie D25)K=0.5				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc	6,00		
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m )	buc	6,00		
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc	4,00		
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,00		
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	6,00		
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	8,00		
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	8,00		
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot sudat 90° PE100 D110)	buc	4,00		
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	1,00		
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc	2,00		
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc	1,00		
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	4,00		
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,00		
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20 )	buc	2,00		
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru )	buc	1,00		
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet D20)K=0,5	buc	2,00		
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.4. Camine de apa</b> <b>Capitolul 1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
110	TsC03B 1	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	6,02		
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,30		
112	TsD03A 1	Imprastierea pamantului 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 (обратная засыпка)	100 m3	3,42		
113	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	3,42		
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	85,75		
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	85,75		
116	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 (погрузка лишнего грунта в автомобиль)( для обвалования водонапорной башни )	100 m3	1,86		
117	TsI50A1	Transportarea pamantului cu	t	316,29		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				
		<b>Capitolul 1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)</b>				
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4buc	m3	3,00		
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 38buc	m3	49,40		
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 3buc	m3	5,76		
121		КЦД -10	buc	4,00		
122		КЦД -15	buc	38,00		
123		КЦД -20	buc	3,00		
124		КЦ-10-9a	buc	4,00		
125		КЦ-10-6a	buc	4,00		
126		КЦ-15-6	buc	38,00		
127		КЦ-15-9a	buc	38,00		
128		КЦ-20-6a	buc	3,00		
129		КЦ-20-9a	buc	3,00		
130		КЦП-1-10-1	buc	4,00		
131		КЦП-1-20-2	buc	3,00		
132		КЦП-2-15-1	buc	38,00		
133		КЦО-1	buc	45,00		
134		КЦ-7-3	buc	45,00		
135		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,00		
136		Capac cu rama din fonta tip T	buc	30,00		
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	67,50		
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,77		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,77		
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500 )	buc	2,00		
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315 )	buc	75,00		
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	28,00		
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	2,85		
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2	28,50		
		<b>Capitolul 1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)</b>				
145	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3	1,46		
146		КЦД -10	buc	2,00		
147		КЦ-10-6	buc	2,00		
148		КЦ-10-9	buc	2,00		
149		КЦП-1-10-1	buc	2,00		
150		Capac cu rama din fonta tip T	buc	2,00		
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m	3,00		
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120	m3	0,13		

1	2	3	4	5	6	7
		x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен приямков)				
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,032		
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,032		
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	0,616		
		<b>Capitolul 1.5. Demolarea si restabilitarea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)</b>				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов )	m	284,00		
157	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3	0,26		
158	TsC03G 1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,25		
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,70		
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,25		
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,25		
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,94		
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,94		
164	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,07		
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	99,40		

1	2	3	4	5	6	7
		groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<b>Capitolul 1.6. Demolarea si restabilitarea drumului din pietris ( S=143,5mx0,7m=100,45m<sup>2</sup> )</b>				
166	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m <sup>3</sup>	0,20		
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m <sup>3</sup>	10,00		
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>	10,00		
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m <sup>3</sup>	10,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			%			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli de depozit			%			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,00		
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc	2,00		
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc	1,00		
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc	1,00		
174	Pretul firmei	Apometru	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			%			

**TVA** 20%

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apa din cartierul locativ Nou pe  
str.Asachi,Negruzzi,**

WinCmeta2000  
Formular  
Nr.1

**Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioasa,Neaga,Her  
culane,Loteanu,Doga,Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-**

**11(actual)**

(denumirea obiectului)

**Listă cu cantitățile de lucrări № 7-1-1(M)  
Deviz-oferta № 7-1-1(M)**

**Amenajarea**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Acoperirea cu pietris, 190m<sup>2</sup></b>				
1	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,90		
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Acoperirea cu pietris a trecerii)	100m <sup>2</sup>	1,90		
		<b>Capitolul 2. Consolidarea pantelor</b>				
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m <sup>2</sup>	2,20		
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m <sup>2</sup>	2,20		
		<b>Capitolul 3. Gazon obisnuit</b>				
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m <sup>2</sup>	10,50		
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m <sup>2</sup>	10,50		
		<b>Capitolul 4. Gard metalica</b>				
7	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4,40		
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afnat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	4,40		

1	2	3	4	5	6	7
		usor				
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5 (фундамент под стойки)	m3	4,40		
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 788,31		
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ( грунтовка )	t	2,80		
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской)	t	2,80		
		<b>Capitolul 5. Poarta si portita din metalica</b>				
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,256		
14	TsD01A	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	0,256		
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5 (фундамент под стойки)	m3	0,256		
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3	0,07		
17	CB03A	Cofraje din panouri reforosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,65		
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton (стойки - швеллер 16)	kg	126,94		
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din	m2	5,62		

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Porti din metalice, 139,19кг )				
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metalice, 35,39кг)	m2	1,30		
21		Clenpus	buc	4,00		
22	CK33B	Miner	buc	2,00		
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	19,84		
		<b>Capitolul 6. Scara de beton, 2buc</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (бетонная подготовка)	m3	1,40		
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	7,40		
26	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscrute pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,31		
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,36		
28	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	246,91		

**Total:**

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociala si medicala	%
Cheltuieli de transport	%
Cheltuieli de depozit	%
Total cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	%

Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	%

**TVA** 20%

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Organizatorul licitației publice Primăria or. Vadul lui Vodă, municipiul Chișinău

Denumirea obiectivului „Retele de apă din cartierul locativ Nou pe str. Asachi, Negrucci, Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor, Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-11(actual)”

## REGISTRUL

### devizelor locale

Costul total \_\_\_\_\_ mii lei

Nr. d/0	Nr. deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipa- ment	Alte cheltuieli	Total, mii lei
1.	1	Pichetarea traseului					
1	2-1- 1(M)	Deviz local nr.2-1-1(M) Lucrări de construcție generală					
2.	2-1-2 (M)	Deviz local nr.2-1-2(M) Castel de apă 50 m <sup>3</sup> H=18 m N1. Lucrări tehnice-sanitare (marca ST)					
3.	2-2- 1(M)	Deviz local nr. 2-2-1(M) Castel de apă 50 m <sup>3</sup> H=18m N2. Lucrări de construcție generală					
4.	2-2- 2(M)	Deviz local nr.2-2-2(M) Castel de apă 50m <sup>3</sup> H=18m N2. Lucrări de tehnice-sanitare (marca ST)					
5.	2-3-1 (M)	Deviz local nr. 2-3-1 (M) Rețele de alimentare cu apă (marca REA)					
6.	7-1- 1(M)	Deviz local nr.7-1-1(M) Amenajarea					
7.		Cheltuieli pentru darea în exploatare: ridicarea topografică de control					
8.		Analiza bacteriologică a apei					

Primar \_\_\_\_\_