

Formularul nr.8

Organizatorul licitației publice Primăria or. Vadul lui Vodă, municipiul Chișinău
Denumirea obiectivului „Rețele de apă din cartierul locativ Nou pe str.Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor, Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-11(actual)”

REGISTRUL DEVIZELOR LOCALE

Costul total 3,769 mii lei

Nr D/o	Nr. deviz local	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	CostTotal, lei fara TVA
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01.	Pichetarea traseului				15 000,00	15 000,00
2	2-1-1(M)	Castel de apă 50 m3 H=18m N1. Lucrări de construcție generală	130 497,17		202 400,00		332 897,17
3	2-1-2 (M)	Castel de apă 50 m3 H=18 m N1. Lucrări tehnice-sanitare (marca ST)	30 576,87	168,95	860,20		31 606,02
4	2-2-1(M)	Castel de apă 50 m3 H=18m N2. Lucrări de construcție generală	130 497,17		202 400,00		332 897,17
5	2-2-2(M)	Castel de apă 50m3 H=18m N2. Lucrări de tehnice-sanitare (marca ST)	30 576,87	168,95	860,20		31 606,02
6	2-3-1 (M)	Rețele de alimentare cu apă (marca REA)	2 753 239,19		72 895,75		2 826 134,94
7	7-1-1(M)	Amenajarea	166 522,39				166 522,39
8	08.	Cheltuieli pentru darea în exploatare: ridicarea topografică de control				25 000,00	25 000,00
9	09.	Analiza bacteriologică a apei				7 500,00	7 500,00
	In total pe obiect:		3 241 909,66	337,90	479 416,15	47 500,00	3 769 163,7

Semnat: Liderul Asociației _____

Nume: Mihail Solcan

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: FCP „Soldi” SRL, str. Varnita 6/1, mun. Chisinau

Semnat: Asociat Secund _____

Nume: Sergiu Radu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: „Lonial Grup” SRL, bd. Dacia 31, mun. Chișinău

**Proiectarea rețelelor de apa din cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioasa,Neaga,Herculan
e,Loteanu,Doga,Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-11(actual)**

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect № 01-09-2021

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 4 522 996,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	01 Pichetarea traseului	0,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	
2	2-1-1	02 Castel de apa 50m3, H= 18m, nr.1 LCM	156 596,60	0,00	242 880,00	0,00	399 476,60	
3	2-1-2	03 Castel de apa 50m3, H= 18m, nr.1 Lucr. tehn. sanitare (marca ST)	36 692,24	202,74	1 032,24	0,00	37 927,22	
4	2-2-1	04 Castel de apa 50m3, H= 18m, nr.2 LCM	156 596,60	0,00	242 880,00	0,00	399 476,60	
5	2-2-2	05 Castel de apa 50m3, H= 18m, nr.2 Lucr. tehn. sanitare (marca ST)	36 692,24	202,74	1 032,24	0,00	37 927,22	
6	2-3-1(M)	06 Rețele de alimentare cu apa (marca REA)	3 303 887,03	0,00	87 474,90	0,00	3 391 361,93	
7	7-1-1	07 Amenajarea teritoriului	199 826,87	0,00	0,00	0,00	199 826,87	
8	08	08 Cheltuieli pentru darea in exploatare ridicarea topografica de controli	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	
9	09	09 Analiza bacteriologica a apei	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

**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)

DEVIZ LOCAL № 01
Pichetarea traseului

Valoarea de deviz 18 000,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Pichetarea traseului	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
		TVA	20 %			3 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor 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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Pichetarea traseului**

Valoarea de deviz 18 000,00 lei

Intocmit in 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 № 01:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	001	Pichetarea traseului	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	15 000,00
TVA	20 %	3 000,00
Total deviz:		18 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul **Investitor**
locativ Nou pe str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioas
a,Neaga,Herculane,Loteanu,Doga,Bernardazzi,
etc. Obiect № 07-04-11(actual)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Pichetarea traseului	set			15 000,00
	001	Pichetarea traseului	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel de apa 50m³ H=18m 7баллов N1. Lucrari de constructie generale

Valoarea de deviz 399 476,60 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 constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,170	717,95 0,00	840,00 0,00
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	2,390	92,64 92,64	221,40 221,40
3	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	0,760	218,42 0,00	166,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,760	656,58 396,71	499,00 301,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,070	13,95 13,95	265,95 265,95
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	19,070	34,50 33,74	657,82 643,50
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	0,980	682,14 0,00	668,50 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,550	11,00 0,00	1 293,60 0,00
9	TsC18A1	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 грунт)	100 m3	3,130	419,81 0,00	1 314,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 926,27
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				5 926,27 1 432,35
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 614,21 305,53	306,70 58,05
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de	m2	17,660	42,95	758,51

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm			11,26	198,90
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	29,400	1 077,23 198,00	31 670,54 5 821,20
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	166,30 76,51	3 916,41 1 801,80
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100	15,29 2,03	6 009,41 796,05
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /3Д-1	kg	178,560	21,95 9,45	3 920,24 1 687,95
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	4,800	51,29 36,47	246,19 175,05
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) /) (2 слоя) K=2	m2	23,550	30,44 5,41	716,87 127,35
		<i>Total</i>	lei			47 544,87
		Total Фундамент башни				47 544,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 666,35
		1.3. Колодец смотровой (Ca-1)				
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	1,240	1 166,11 433,67	1 445,98 537,75
19		КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
20		КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
21		КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	775,00 0,00	775,00 0,00
22		КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
23		КЦО-1	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
24		КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,200	25,00 0,00	30,00 0,00
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	189,29 64,29	2,65 0,90
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	353,57 160,71	4,95 2,25
		<i>Total</i>	lei			5 478,58
		Total Колодец смотровой (Ca-1) Inclusiv salariu				5 478,58 540,90
		1.4. Монтаж башни				
29	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate	t	6,173	3 595,99 3 052,39	22 198,04 18 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Водонапорная башня V=50М3 Н=18м, включая вращающуюся лестницу)				
		<i>Total</i>	lei			22 198,04
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 198,04
		<i>Total</i>				22 198,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 331,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 320,22
		<i>Cheltuieli directe</i>				82 246,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,57
		Total Montaj bашни Inclusiv salariu				37 914,71 18 842,40
		1.5. Узел 1 (водосборный прямок)				
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	0,140	<u>1 110,79</u> 199,29	<u>155,51</u> 27,90
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,110	<u>171,28</u> 76,54	<u>532,67</u> 238,05
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	17,680	<u>109,54</u> 46,81	<u>1 936,73</u> 827,55
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	1,320	<u>303,07</u> 52,50	<u>400,05</u> 69,30

1	2	3	4	5	6	7
34	RCsB21A k=0.1	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	15,000	18,66 0,54	279,83 8,10
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 394,79
		Total Узел 1 (водосборный приемок) Inclusiv salariu				3 394,79 1 170,90
		1.6. Лоток канала, лист АС-7				
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 simplu clasa B7,5	m3	0,350	1 045,46 173,57	365,91 60,75
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840	82,48 54,02	316,74 207,45
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	6,000	320,26 38,25	1 921,58 229,50
		<i>Total</i>	lei			2 604,23
		Total Лоток канала, лист АС-7 Inclusiv salariu				2 604,23 497,70
		1.7. Защита башни отмошкой				
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,700	409,63 63,00	1 925,25 296,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания из щебня)				
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь толщ 2см К=0,8)	m2	47,000	76,09 2,88	3 576,13 135,45
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 501,38
		Total Защита башни отмосткой Inclusiv salariu				5 501,38 431,55
		<i>Total</i>	lei			108 364,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 059,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 983,19
		<i>Cheltuieli directe</i>				118 407,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 288,54
		<i>Total</i>				126 696,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 800,89
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				130 497,17 33 582,15
		2. Utilaj				
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				202 400,00
		<i>Total</i>	lei			332 897,17
		TVA	20 %			66 579,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				399 476,60 33 582,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Castel de apa 50m³ H=18m 7баллов N1. Lucrari de constructie generale

Valoarea de deviz 399 476,60 lei

Intocmit in 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	119,55	45,00	5 379,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,72	45,00	707,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,50	45,00	202,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,69	45,00	1 921,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,58	45,00	296,10
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,81	45,00	891,45
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,42	45,00	198,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	45,00	127,35
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,37	45,00	376,65
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,89	45,00	175,05
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07	45,00	3,15
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,41	45,00	558,45
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,06	45,00	16 697,70
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	45,00	1 526,85
15.	8283010021000	Electronist	h-om	37,04	45,00	1 666,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,12	45,00	1 490,40

17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,16	45,00	1 132,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,58	45,00	161,10
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,54	45,00	69,30
		Total manopera				33 582,15

Materiale:

1.	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,20	25,00	30,00
2.	035	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,00	90,00	90,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	7,00	18,76
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,22	1 350,00	2 997,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,97	245,00	1 462,65
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,30	245,00	318,50
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	318,24	0,18	57,28
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,11	3 500,00	385,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	165,00	133,65
10.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,30	350,00	105,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,35	245,00	330,75
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,34	60,00	20,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,42	6,00	8,52
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	3 250,00	195,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	3 250,00	1 755,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	3 250,00	195,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 250,00	0,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 250,00	32,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15	130,00	19,50
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	3 250,00	97,50
21.	2010232958990	Lemn de foc	kg	114,04	0,70	79,83
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,93	2,50	294,83
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,38	130,00	49,40
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	0,70	37,25
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	700,00	21,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,46	17,00	58,82
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,09	17,00	52,53
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	25,00	0,25
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,66	30,00	109,80
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	6,25	500,44
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	114,04	6,25	712,75
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,93	22,50	20,92
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,80	20,00	16,00
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,82	35,00	28,70
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,07	35,00	2,45
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	35,00	1,75
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,24	35,00	8,40
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,00	1,45	8,70
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,11	1,45	222,01
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	0,18	2,88
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	170,00	170,00

43.	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,00	875,00	875,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,00	775,00	775,00
46.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,00	560,00	560,00
47.	266112643315231	Inel prefabricat pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
48.	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	775,00	395,25
49.	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	30,59	775,00	23 707,25
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,25	775,00	193,75
51.	2664102101126	Var	kg	0,14	4,50	0,63
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	675,00	6,75
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,35	725,00	253,75
55.	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065Т	buc	6,00	250,00	1 500,00
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,44	7,50	10,80
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,25	18,00	94,50
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,97	12,00	23,64
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,26	18,00	4,68
60.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,46	20,00	469,20
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	21,00	37,59
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,19	21,00	87,99
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,93	21,00	82,53
64.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,93	35,00	207,55
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	12,00	2 142,72
66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,18	45,00	233,10
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	12,00	4 764,36
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,98	17,50	122,15
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	35,00	31,15
70.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,88	15,00	523,20
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,15	1,10	1,26
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,88	2,50	87,20
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,15	0,50	0,58
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	45,00	0,90
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,10	17,50	1,75
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12	12,00	1,44
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,72	1,45	77,89
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,15	7,50	16,12
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,04	7,50	22,81
80.	4100126202818	Apa	m3	0,22	7,50	1,65
81.	7136050010000	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
		Total materiale de constructii				249 579,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,90	200,00	180,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26	10,00	2,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	200,00	48,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	12,50	1,12
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,09	200,00	218,00

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,31	350,00	1 508,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,40	200,00	1 480,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,93	16,00	286,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,31	25,00	207,75
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,67	45,00	75,15
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,29	250,00	572,50
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,11	285,00	1 741,35
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,48	250,00	1 870,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,88	220,00	1 293,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	35,00	0,70
Total utilaje de construcții						9 486,15

Total	lei	332 897,17
TVA	20 %	66 579,43

Total deviz: **399 476,60**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul Investitor
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect № 07-O4-1

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 constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,95

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
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			92,64 ----- 92,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,40
3	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			218,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,00
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			656,58 ----- 396,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,95
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			34,50 ----- 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,82
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			682,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,60
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (перемещение грунта для обвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента, траншеи, колодцев и недостающей грунт)	100 m3			419,81 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	419,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,00
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 614,21 -----

1	2	3	4	5	6	7
						305,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	305,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	245,00	1 250,79
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,50	3,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,70
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 adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,95 ----- 11,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	165,00	4,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,50	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,57
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	725,00	14,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,51
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			1 077,23 ----- 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	775,00	806,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 670,54
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			166,30 ----- 76,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,50	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	64,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,41
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			15,29 ----- 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 009,41
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /3Д-1	kg			21,95 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,45	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,24
16	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu	m2			51,29

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin				36,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	45,00	36,47
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	35,00	5,98
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	60,00	4,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,19
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / (2 слоя) K=2	m2			30,44 5,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	6,25	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,18	0,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,87
		1.3. Колодец смотровой (Ca-1)				
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			1 166,11 433,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	129,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	775,00	156,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	675,00	5,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	65,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	26,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	461,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,98
19		КЦД-15 (0,38 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
20		КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc			560,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
21		КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
22		КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643315231	Inel prefabricat pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
23		КЦО-1	buc			85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
24		КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			170,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			875,00
						0,00
	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
26		Scara cu vanguri din otel	m			25,00
						0,00
	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
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			189,29
						64,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	64,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	125,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,65
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			353,57
						160,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	160,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	175,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	17,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,95
		1.4. Монтаж башни				
29	M1A02E	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 5-10 tone (Водонапорная башня V=50M3 H=18m, включая вращающуюся лестницу)	t			3 595,99
						3 052,39
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	45,00	270,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	45,00	2 704,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	45,00	77,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	15,79
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,31
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,76
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,50	14,13
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	22,50	3,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,45	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,59
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	285,00	282,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 198,04
		1.5. Узел 1 (водосборный приямок)				
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			1 110,79
						199,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	19,29

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	775,00	830,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	71,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,51
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			171,28 76,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,50	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	10,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	10,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	62,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,67
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			109,54 46,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	45,00	42,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	6,25	40,31
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	0,18	3,24
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	350,00	5,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	17,00	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	165,00	2,80
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	0,70	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,73
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			303,07 52,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	250,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,05
34	RCsB21A k=0.1	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			18,66 0,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	0,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,45	2,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	45,00	15,54
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,83
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc			90,00 0,00
	035	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		1.6. Лоток канала, лист АС-7				
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 simplu clasa B7,5	m3			1 045,46 173,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	775,00	797,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	64,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,91
37	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			82,48 ----- 54,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	130,00	12,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	8,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,74
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			320,26 ----- 38,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065т	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 250,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,58
		1.7. Защита башни отмошкой				
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			409,63 ----- 63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,25
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 К=0,8)	m2			76,09 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	63,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	8,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 576,13
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc			200 000,00 0,00
	7136050010000	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Castel de apa 50m³ H=18m 76аллов N1. Lucrari tehnice-sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 37 927,22 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 constructia generala				
		1.1. Tevi				
1	TsA01B1	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	6,720	34,62 34,62	232,65 232,65
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,720	13,93 13,93	93,60 93,60
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	6,720	34,50 33,75	231,82 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,000	<u>329,65</u> 22,50	<u>2 637,21</u> 180,00
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,000	<u>279,30</u> 22,50	<u>2 234,41</u> 180,00
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	21,000	<u>279,35</u> 22,50	<u>5 866,36</u> 472,50
7	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,000	<u>100,44</u> 53,10	<u>602,67</u> 318,60
8	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,000	<u>293,81</u> 89,10	<u>2 350,45</u> 712,80
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	0,060	<u>195,83</u> 75,00	<u>11,75</u> 4,50
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	0,060	<u>361,67</u> 172,50	<u>21,70</u> 10,35
		<i>Total</i>	lei			14 282,62
		Total Tevi Inclusiv salariu				14 282,62 2 431,80
		1.2. Fitinguri, armaturi				
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	<u>389,43</u> 47,25	<u>389,43</u> 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm /(Teu sudat din otel D100x80)				
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	1,000	<u>318,03</u> 47,25	<u>318,03</u> 47,25
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	1,000	<u>200,73</u> 47,25	<u>200,73</u> 47,25
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,000	<u>121,17</u> 47,25	<u>121,17</u> 47,25
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	2,000	<u>478,02</u> 54,00	<u>956,04</u> 108,00
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	2,000	<u>134,43</u> 47,25	<u>268,86</u> 94,50
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. . (Cot PE 45*compresiune D90)	buc	2,000	<u>211,10</u> 26,10	<u>422,20</u> 52,20
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc	2,000	<u>144,88</u> 18,00	<u>289,75</u> 36,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	<u>227,10</u> 40,05	<u>681,30</u> 120,15
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	<u>190,35</u> 40,05	<u>571,05</u> 120,15
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	190,35	380,70

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm			40,05	80,10
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	1,000	1 844,75 24,75	1 844,75 24,75
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	1,000	1 324,75 24,75	1 324,75 24,75
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	1,000	1 324,75 24,75	1 324,75 24,75
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 racord D50)	buc	2,000	700,75 24,75	1 401,50 49,50
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	1,000	354,31 40,05	354,31 40,05
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	1,000	318,31 40,05	318,31 40,05
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	2,000	134,43 47,25	268,86 94,50

1	2	3	4	5	6	7
29	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	1,000	134,43 47,25	134,43 47,25
		<i>Total</i>	lei			11 570,92
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				11 570,92 1 145,70
		1.3. Раздел (т.п. 901-532с, лист AB-1)				
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	1,000	73,82 6,75	73,82 6,75
31	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	1,000	100,35 53,10	100,35 53,10
		<i>Total</i>	lei			174,17
		Total Раздел (т.п. 901-532с, лист AB-1) Inclusiv salariu				174,17 59,85
		<i>Total</i>	lei			26 027,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			872,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			843,52
		<i>Cheltuieli directe</i>				27 744,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 942,09
		<i>Total</i>				29 686,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			890,59
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				30 576,87 3 637,35
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,000	101,25 101,25	101,25 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				125,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			38,48
		<i>Total</i>				164,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				168,95 101,25
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			10,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				860,20

		Total	lei			31 606,02
		TVA	20 %			6 321,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 927,22 3 738,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.**

Formular Nr.3

Obiect № 07-O4-1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2**Castel de apa 50m³ H=18m 7баллов N1. Lucrari tehnice-sanitare (marca ST)****Valoarea de deviz 37 927,22 lei**

Intocmit in 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,25	45,00	101,25
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	45,00	36,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	45,00	6,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,86	45,00	2 918,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,33	45,00	14,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	45,00	108,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,29	45,00	553,05
		Total manopera				3 738,60

Materiale:

1.	033	Реле давления РД-12	buc	1,00	850,00	850,00
2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	6,00	0,12
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,78	75,00	58,50
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,45	14,00	76,30
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	25,00	0,75
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,72	6,25	17,00
7.	2320322600374	Citom	kg	0,78	20,00	15,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	3,50	22,50	78,75
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,77	20,00	155,40
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,31	35,00	10,85
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	65,00	1,95
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	35,00	7,00
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	26,00	52,52
14.	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,75	222,50	6 841,88
15.	252121670110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,48	270,00	2 289,60
16.	2523156713110	Cot PE 45* D110 sudat	buc	2,02	222,00	448,44
17.	2523156713890	Cot PE 45*compresiune D90	buc	2,00	185,00	370,00
18.	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,06	37,50	39,75
19.	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,36	37,50	238,50
20.	2722103305089	Teava 89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,57	148,00	1 268,36
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,05	35,00	176,75
22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,77	35,00	61,95
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	6,50	52,00

24.	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,08	650,00	1 352,00
25.	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,04	1 750,00	1 820,00
26.	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
27.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 15mm	buc	1,69	22,50	38,02
28.	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 89mm	buc	1,09	75,00	81,75
29.	2875274110108	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,02	315,00	321,30
30.	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,02	245,00	249,90
31.	2875274110177	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,00	262,00	262,00
32.	2875274110178	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,00	226,00	226,00
33.	2875274110180	Cot din otel 45* D80	buc	2,04	65,00	132,60
34.	2875274110181	Cot din otel 90* D80	buc	1,02	65,00	66,30
35.	2875274110185	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,02	130,00	132,60
36.	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,02	52,00	53,04
37.	2875274110187	Cot din otel 45* D80	buc	2,04	65,00	132,60
38.	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,00	65,00	65,00
39.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,15	145,00	456,75
40.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	5,25	110,00	577,50
41.	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	2,03	125,00	253,75
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	7,50	5,02
Total materiale de construcții						21 938,10

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	100,00	216,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	64,00	3,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60	150,00	240,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,36	87,00	466,32
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	85,00	183,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,22	87,00	193,14
Total utilaje de construcții						1 302,26

Total	lei	31 606,02
TVA	20 %	6 321,20

Total deviz:

37 927,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul Investitor
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect № 07-O4-1

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 constructia generala				
		1.1. Tevi				
1	TsA01B1	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			34,62 34,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,65
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,93 13,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
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			34,50 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,82
4	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			329,65 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	270,00	286,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,21
5	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			279,30 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	222,50	235,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,41
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			279,35 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	222,50	235,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 866,36
7	Aca05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m			100,44 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	37,50	39,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,16
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 15mm	buc	0,2300	22,50	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,67
8	Aca05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /89x3,9mm GOST 10704-91	m			293,81 89,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	45,00	89,10
	2722103305089	Teava 89x3,9mm GOST 10704-91	m	1,0200	148,00	158,54
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,86
	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 89mm	buc	0,1300	75,00	10,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	64,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,45
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			195,83 75,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	75,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	116,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,75
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			361,67 172,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	172,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	180,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,70
		1.2. Fitinguri, armaturi				
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			389,43 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110108	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,0000	315,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,43
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			318,03
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,03
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			200,73
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110185	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,73
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			121,17
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,17
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			478,02
						54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2523156713110	Cot PE 45* D110 sudat	buc	1,0100	222,00	224,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,04
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			134,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110187	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,86
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*compresiune D90)	buc			211,10
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713890	Cot PE 45*compresiune D90	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,20
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			144,88
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,75
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			227,10
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,30
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			190,35
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,05
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			190,35
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,70
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			1 844,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,75
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			1 324,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,75
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			1 324,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,75
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 racord D50)	buc			700,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,50
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			354,31
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110177	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,0000	262,00	262,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,31
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			318,31
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110178	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,0000	226,00	226,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,31
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			134,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110180	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,86
29	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			134,43 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110181	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,43
		1.3. Раздел (т.п. 901-532с, лист АВ-1)				
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			73,82 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,82
31	AcA05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m			100,35 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,0100	37,50	39,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,10
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 15mm	buc	0,2300	22,50	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,35
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			101,25 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			850,00 0,00
	033	Реле давления РД-12	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa 50m³ H=18m 7баллов N2. Lucrari de constructie generale

Valoarea de deviz 399 476,60 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 constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,170	717,95 0,00	840,00 0,00
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	2,390	92,64 92,64	221,40 221,40
3	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	0,760	218,42 0,00	166,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,760	656,58 396,71	499,00 301,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,070	13,95 13,95	265,95 265,95
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	19,070	34,50 33,74	657,82 643,50
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	0,980	682,14 0,00	668,50 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,550	11,00 0,00	1 293,60 0,00
9	TsC18A1	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 грунт)	100 m3	3,130	419,81 0,00	1 314,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 926,27
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				5 926,27 1 432,35
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 614,21 305,53	306,70 58,05
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de	m2	17,660	42,95	758,51

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm			11,26	198,90
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	29,400	1 077,23 198,00	31 670,54 5 821,20
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	166,30 76,51	3 916,41 1 801,80
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100	15,29 2,03	6 009,41 796,05
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /3Д-1	kg	178,560	21,95 9,45	3 920,24 1 687,95
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	4,800	51,29 36,47	246,19 175,05
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) /) (2 слоя) K=2	m2	23,550	30,44 5,41	716,87 127,35
		<i>Total</i>	lei			47 544,87
		Total Фундамент башни				47 544,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 666,35
		1.3. Колодец смотровой (Ca-1)				
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	1,240	1 166,11 433,67	1 445,98 537,75
19		КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
20		КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
21		КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	775,00 0,00	775,00 0,00
22		КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
23		КЦО-1	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
24		КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,200	25,00 0,00	30,00 0,00
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	189,29 64,29	2,65 0,90
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	353,57 160,71	4,95 2,25
		<i>Total</i>	lei			5 478,58
		Total Колодец смотровой (Ca-1) Inclusiv salariu				5 478,58 540,90
		1.4. Монтаж башни				
29	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate	t	6,173	3 595,99 3 052,39	22 198,04 18 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Водонапорная башня V=50М3 Н=18м, включая вращающуюся лестницу)				
		<i>Total</i>	lei			22 198,04
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 198,04
		<i>Total</i>				22 198,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 331,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 320,22
		<i>Cheltuieli directe</i>				82 246,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,57
		Total Montaj bашни Inclusiv salariu				37 914,71 18 842,40
		1.5. Узел 1 (водосборный прямок)				
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	0,140	<u>1 110,79</u> 199,29	<u>155,51</u> 27,90
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,110	<u>171,28</u> 76,54	<u>532,67</u> 238,05
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	17,680	<u>109,54</u> 46,81	<u>1 936,73</u> 827,55
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	1,320	<u>303,07</u> 52,50	<u>400,05</u> 69,30

1	2	3	4	5	6	7
34	RCsB21A k=0.1	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	15,000	18,66 0,54	279,83 8,10
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 394,79
		Total Узел 1 (водосборный приемок) Inclusiv salariu				3 394,79 1 170,90
		1.6. Лоток канала, лист АС-7				
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 simplu clasa B7,5	m3	0,350	1 045,46 173,57	365,91 60,75
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840	82,48 54,02	316,74 207,45
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	6,000	320,26 38,25	1 921,58 229,50
		<i>Total</i>	lei			2 604,23
		Total Лоток канала, лист АС-7 Inclusiv salariu				2 604,23 497,70
		1.7. Защита башни отмошкой				
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,700	409,63 63,00	1 925,25 296,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания из щебня)				
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь толщ 2см К=0,8)	m2	47,000	76,09 2,88	3 576,13 135,45
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 501,38
		Total Защита башни отмосткой Inclusiv salariu				5 501,38 431,55
		<i>Total</i>	lei			108 364,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 059,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 983,19
		<i>Cheltuieli directe</i>				118 407,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 288,54
		<i>Total</i>				126 696,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 800,89
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				130 497,17 33 582,15
		2. Utilaj				
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				202 400,00
		<i>Total</i>	lei			332 897,17
		TVA	20 %			66 579,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				399 476,60 33 582,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apă 50m³ H=18m 7баллов N2. Lucrări de construcție generale

Valoarea de deviz 399 476,60 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	119,55	45,00	5 379,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,72	45,00	707,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,50	45,00	202,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,69	45,00	1 921,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,58	45,00	296,10
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,81	45,00	891,45
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,42	45,00	198,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	45,00	127,35
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,37	45,00	376,65
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,89	45,00	175,05
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07	45,00	3,15
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,41	45,00	558,45
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,06	45,00	16 697,70
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	45,00	1 526,85
15.	8283010021000	Electronist	h-om	37,04	45,00	1 666,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,12	45,00	1 490,40

17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,16	45,00	1 132,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,58	45,00	161,10
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,54	45,00	69,30
		Total manopera				33 582,15

Materiale:

1.	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,20	25,00	30,00
2.	035	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,00	90,00	90,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	7,00	18,76
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,22	1 350,00	2 997,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,97	245,00	1 462,65
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,30	245,00	318,50
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	318,24	0,18	57,28
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,11	3 500,00	385,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	165,00	133,65
10.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,30	350,00	105,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,35	245,00	330,75
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,34	60,00	20,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,42	6,00	8,52
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	3 250,00	195,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	3 250,00	1 755,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	3 250,00	195,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 250,00	0,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 250,00	32,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15	130,00	19,50
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	3 250,00	97,50
21.	2010232958990	Lemn de foc	kg	114,04	0,70	79,83
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,93	2,50	294,83
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,38	130,00	49,40
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	0,70	37,25
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	700,00	21,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,46	17,00	58,82
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,09	17,00	52,53
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	25,00	0,25
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,66	30,00	109,80
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	6,25	500,44
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	114,04	6,25	712,75
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,93	22,50	20,92
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,80	20,00	16,00
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,82	35,00	28,70
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,07	35,00	2,45
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	35,00	1,75
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,24	35,00	8,40
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,00	1,45	8,70
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,11	1,45	222,01
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	0,18	2,88
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	170,00	170,00

43.	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,00	875,00	875,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,00	775,00	775,00
46.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,00	560,00	560,00
47.	266112643315231	Inel prefabricat pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
48.	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	775,00	395,25
49.	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	30,59	775,00	23 707,25
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,25	775,00	193,75
51.	2664102101126	Var	kg	0,14	4,50	0,63
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	675,00	6,75
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,35	725,00	253,75
55.	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065Т	buc	6,00	250,00	1 500,00
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,44	7,50	10,80
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,25	18,00	94,50
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,97	12,00	23,64
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,26	18,00	4,68
60.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,46	20,00	469,20
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	21,00	37,59
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,19	21,00	87,99
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,93	21,00	82,53
64.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,93	35,00	207,55
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	12,00	2 142,72
66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,18	45,00	233,10
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	12,00	4 764,36
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,98	17,50	122,15
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	35,00	31,15
70.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,88	15,00	523,20
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,15	1,10	1,26
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,88	2,50	87,20
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,15	0,50	0,58
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	45,00	0,90
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,10	17,50	1,75
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12	12,00	1,44
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,72	1,45	77,89
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,15	7,50	16,12
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,04	7,50	22,81
80.	4100126202818	Apa	m3	0,22	7,50	1,65
81.	7136050010000	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
		Total materiale de constructii				249 579,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,90	200,00	180,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26	10,00	2,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	200,00	48,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	12,50	1,12
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,09	200,00	218,00

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,31	350,00	1 508,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,40	200,00	1 480,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,93	16,00	286,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,31	25,00	207,75
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,67	45,00	75,15
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,29	250,00	572,50
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,11	285,00	1 741,35
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,48	250,00	1 870,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,88	220,00	1 293,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	35,00	0,70
Total utilaje de construcții						9 486,15

Total	lei	332 897,17
TVA	20 %	66 579,43

Total deviz: **399 476,60**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul Investitor
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect № 07-O4-1

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 constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,95

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
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			92,64 ----- 92,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,40
3	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			218,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,00
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			656,58 ----- 396,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,95
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			34,50 ----- 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,82
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			682,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,60
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (перемещение грунта для обвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента, траншеи, колодцев и недостающей грунт)	100 m3			419,81 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	419,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,00
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 614,21 -----

1	2	3	4	5	6	7
						305,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	305,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	245,00	1 250,79
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,50	3,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,70
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 adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,95 ----- 11,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	165,00	4,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,50	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,57
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	725,00	14,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,51
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			1 077,23 ----- 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	775,00	806,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 670,54
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			166,30 ----- 76,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,50	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	64,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,41
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			15,29 ----- 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 009,41
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /3Д-1	kg			21,95 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,45	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,24
16	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu	m2			51,29

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin				36,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	45,00	36,47
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	35,00	5,98
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	60,00	4,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,19
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / (2 слоя) K=2	m2			30,44 5,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	6,25	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,18	0,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,87
		1.3. Колодец смотровой (Ca-1)				
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			1 166,11 433,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	129,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	775,00	156,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	675,00	5,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	65,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	26,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	461,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,98
19		КЦД-15 (0,38 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
20		КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc			560,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
21		КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
22		КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643315231	Inel prefabricat pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
23		КЦО-1	buc			85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
24		КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			170,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			875,00
						0,00
	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
26		Scara cu vanguri din otel	m			25,00
						0,00
	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
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			189,29
						64,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	64,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	125,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,65
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			353,57
						160,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	160,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	175,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	17,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,95
		1.4. Монтаж башни				
29	M1A02E	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 5-10 tone (Водонапорная башня V=50M3 H=18m, включая вращающуюся лестницу)	t			3 595,99
						3 052,39
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	45,00	270,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	45,00	2 704,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	45,00	77,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	15,79
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,31
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,76
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,50	14,13
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	22,50	3,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,45	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,59
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	285,00	282,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 198,04
		1.5. Узел 1 (водосборный приямок)				
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			1 110,79
						199,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	19,29

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	775,00	830,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	71,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,51
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			171,28 76,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,50	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	10,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	10,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	62,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,67
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			109,54 46,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	45,00	42,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	6,25	40,31
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	0,18	3,24
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	350,00	5,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	17,00	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	165,00	2,80
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	0,70	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,73
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			303,07 52,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	250,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,05
34	RCsB21A k=0.1	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			18,66 0,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	0,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,45	2,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	45,00	15,54
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,83
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc			90,00 0,00
	035	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		1.6. Лоток канала, лист АС-7				
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 simplu clasa B7,5	m3			1 045,46 173,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	775,00	797,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	64,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,91
37	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			82,48 ----- 54,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	130,00	12,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	8,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,74
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			320,26 ----- 38,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065т	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 250,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,58
		1.7. Защита башни отмошкой				
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			409,63 ----- 63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,25
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь толщ 2см К=0,8)	m2			76,09 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	63,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	8,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 576,13
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc			200 000,00 0,00
	7136050010000	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Castel de apa 50m³ H=18m 76аллов N2. Lucrari tehnice-sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 37 927,22 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 constructia generala				
		1.1. Tevi				
1	TsA01B1	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	6,720	34,62 34,62	232,65 232,65
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,720	13,93 13,93	93,60 93,60
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	6,720	34,50 33,75	231,82 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,000	<u>329,65</u> 22,50	<u>2 637,21</u> 180,00
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,000	<u>279,30</u> 22,50	<u>2 234,41</u> 180,00
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	21,000	<u>279,35</u> 22,50	<u>5 866,36</u> 472,50
7	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,000	<u>100,44</u> 53,10	<u>602,67</u> 318,60
8	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,000	<u>293,81</u> 89,10	<u>2 350,45</u> 712,80
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	0,060	<u>195,83</u> 75,00	<u>11,75</u> 4,50
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	0,060	<u>361,67</u> 172,50	<u>21,70</u> 10,35
		<i>Total</i>	lei			14 282,62
		Total Tevi Inclusiv salariu				14 282,62 2 431,80
		1.2. Fitinguri, armaturi				
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	<u>389,43</u> 47,25	<u>389,43</u> 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm /(Teu sudat din otel D100x80)				
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	1,000	<u>318,03</u> 47,25	<u>318,03</u> 47,25
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	1,000	<u>200,73</u> 47,25	<u>200,73</u> 47,25
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,000	<u>121,17</u> 47,25	<u>121,17</u> 47,25
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	2,000	<u>478,02</u> 54,00	<u>956,04</u> 108,00
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	2,000	<u>134,43</u> 47,25	<u>268,86</u> 94,50
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. . (Cot PE 45*compresiune D90)	buc	2,000	<u>211,10</u> 26,10	<u>422,20</u> 52,20
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc	2,000	<u>144,88</u> 18,00	<u>289,75</u> 36,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	<u>227,10</u> 40,05	<u>681,30</u> 120,15
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	<u>190,35</u> 40,05	<u>571,05</u> 120,15
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	190,35	380,70

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm			40,05	80,10
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	1,000	1 844,75 24,75	1 844,75 24,75
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	1,000	1 324,75 24,75	1 324,75 24,75
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	1,000	1 324,75 24,75	1 324,75 24,75
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 racord D50)	buc	2,000	700,75 24,75	1 401,50 49,50
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	1,000	354,31 40,05	354,31 40,05
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	1,000	318,31 40,05	318,31 40,05
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	2,000	134,43 47,25	268,86 94,50

1	2	3	4	5	6	7
29	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	1,000	134,43 47,25	134,43 47,25
		<i>Total</i>	lei			11 570,92
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				11 570,92 1 145,70
		1.3. Раздел (т.п. 901-532с, лист AB-1)				
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	1,000	73,82 6,75	73,82 6,75
31	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m	1,000	100,35 53,10	100,35 53,10
		<i>Total</i>	lei			174,17
		Total Раздел (т.п. 901-532с, лист AB-1) Inclusiv salariu				174,17 59,85
		<i>Total</i>	lei			26 027,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			872,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			843,52
		<i>Cheltuieli directe</i>				27 744,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 942,09
		<i>Total</i>				29 686,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			890,59
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				30 576,87 3 637,35
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,000	101,25 101,25	101,25 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				125,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			38,48
		<i>Total</i>				164,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				168,95 101,25
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			10,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				860,20

		Total	lei			31 606,02
		TVA	20 %			6 321,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 927,22 3 738,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.**

Formular Nr.3

Obiect № 07-O4-1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2**Castel de apa 50m³ H=18m 7баллов N2. Lucrari tehnice-sanitare (marca ST)****Valoarea de deviz 37 927,22 lei**

Intocmit in 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,25	45,00	101,25
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	45,00	36,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	45,00	6,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,86	45,00	2 918,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,33	45,00	14,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	45,00	108,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,29	45,00	553,05
		Total manopera				3 738,60

Materiale:

1.	033	Реле давления РД-12	buc	1,00	850,00	850,00
2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	6,00	0,12
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,78	75,00	58,50
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,45	14,00	76,30
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	25,00	0,75
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,72	6,25	17,00
7.	2320322600374	Citom	kg	0,78	20,00	15,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	3,50	22,50	78,75
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,77	20,00	155,40
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,31	35,00	10,85
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	65,00	1,95
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	35,00	7,00
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	26,00	52,52
14.	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,75	222,50	6 841,88
15.	252121670110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,48	270,00	2 289,60
16.	2523156713110	Cot PE 45* D110 sudat	buc	2,02	222,00	448,44
17.	2523156713890	Cot PE 45*compresiune D90	buc	2,00	185,00	370,00
18.	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,06	37,50	39,75
19.	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,36	37,50	238,50
20.	2722103305089	Teava 89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,57	148,00	1 268,36
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,05	35,00	176,75
22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,77	35,00	61,95
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	6,50	52,00

24.	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,08	650,00	1 352,00
25.	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,04	1 750,00	1 820,00
26.	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
27.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 15mm	buc	1,69	22,50	38,02
28.	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 89mm	buc	1,09	75,00	81,75
29.	2875274110108	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,02	315,00	321,30
30.	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,02	245,00	249,90
31.	2875274110122	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,00	262,00	262,00
32.	2875274110123	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,00	226,00	226,00
33.	2875274110180	Cot din otel 45* D80	buc	2,04	65,00	132,60
34.	2875274110181	Cot din otel 90* D80	buc	1,02	65,00	66,30
35.	2875274110185	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,02	130,00	132,60
36.	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,02	52,00	53,04
37.	2875274110187	Cot din otel 45* D80	buc	2,04	65,00	132,60
38.	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,00	65,00	65,00
39.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,15	145,00	456,75
40.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	5,25	110,00	577,50
41.	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	2,03	125,00	253,75
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	7,50	5,02
Total materiale de construcții						21 938,10

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	100,00	216,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	64,00	3,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60	150,00	240,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,36	87,00	466,32
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	85,00	183,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,22	87,00	193,14
Total utilaje de construcții						1 302,26

Total	lei	31 606,02
TVA	20 %	6 321,20

Total deviz:

37 927,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul Investitor
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculan, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect № 07-O4-1**

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 constructia generala				
		1.1. Tevi				
1	TsA01B1	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			34,62 34,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,65
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,93 13,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
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			34,50 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,82
4	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			329,65 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	270,00	286,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,21
5	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			279,30 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	222,50	235,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,41
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			279,35 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	222,50	235,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 866,36
7	Aca05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m			100,44 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	37,50	39,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,16
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 15mm	buc	0,2300	22,50	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,67
8	Aca05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de /89x3,9mm GOST 10704-91	m			293,81 89,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	45,00	89,10
	2722103305089	Teava 89x3,9mm GOST 10704-91	m	1,0200	148,00	158,54
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,86
	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 89mm	buc	0,1300	75,00	10,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	64,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,45
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			195,83 75,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	75,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	116,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,75
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			361,67 172,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	172,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	180,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,70
		1.2. Fitinguri, armaturi				
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			389,43 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110108	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,0000	315,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,43
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			318,03
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,03
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			200,73
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110185	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,73
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			121,17
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,17
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			478,02
						54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2523156713110	Cot PE 45* D110 sudat	buc	1,0100	222,00	224,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,04
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			134,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110187	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,86
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. . (Cot PE 45*compresiune D90)	buc			211,10
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713890	Cot PE 45*compresiune D90	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,20
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			144,88
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,75
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			227,10
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,30
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			190,35
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,05
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			190,35
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,70
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			1 844,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,75
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			1 324,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,75
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			1 324,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,75
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 racord D50)	buc			700,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,50
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			354,31
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110122	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,0000	262,00	262,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,31
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			318,31
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110123	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,0000	226,00	226,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,31
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			134,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110180	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,86
29	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			134,43 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110181	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,43
		1.3. Раздел (т.п. 901-532с, лист АВ-1)				
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			73,82 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,82
31	AcA05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15mm GOST 3262-75	m			100,35 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,0100	37,50	39,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,10
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) 15mm	buc	0,2300	22,50	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,35
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			101,25 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			850,00 0,00
	033	Реле давления РД-12	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1(M)
Rețele de alimentare cu apa (marca REA)**

Valoarea de deviz 3 391 361,93 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 constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	80,090	717,48 0,00	57 463,00 0,00
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	163,460	92,70 92,70	15 152,85 15 152,85
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	519,430	155,58 27,45	80 810,75 14 258,25
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	22,110	218,00 0,00	4 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка h=0,3m над трубой)				
5	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	58,740	218,01 0,00	12 806,00 0,00
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	m ³	1 174,970	34,50 33,75	40 536,60 39 655,35
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	47,000	656,65 396,90	30 862,55 18 654,30
8	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)	100 m ³	1,870	683,16 0,00	1 277,50 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t	318,050	16,72 0,00	5 317,40 0,00
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc	117,000	5,40 5,40	631,80 631,80
		<i>Total</i>	lei			249 678,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				249 678,45 88 352,55
		1.2. Conducte pentru apa				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1 291,000	124,53 6,62	160 762,88 8 540,10

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm				
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	473,700	$\frac{86,22}{8,19}$	$\frac{40\ 840,83}{3\ 879,90}$
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	249,600	$\frac{61,68}{4,86}$	$\frac{15\ 395,77}{1\ 213,20}$
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	654,000	$\frac{45,21}{2,43}$	$\frac{29\ 568,31}{1\ 588,95}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	7,000	$\frac{114,10}{26,10}$	$\frac{798,70}{182,70}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	3,000	$\frac{205,10}{26,10}$	$\frac{615,30}{78,30}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc	5,000	$\frac{293,10}{26,10}$	$\frac{1\ 465,50}{130,50}$
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 570,400	$\frac{86,22}{6,62}$	$\frac{135\ 404,53}{10\ 388,25}$

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	765,000	63,10 8,19	48 270,82 6 264,90
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	656,400	45,64 4,86	29 956,20 3 190,05
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	456,000	38,19 2,43	17 415,42 1 108,35
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	7,000	205,10 26,10	1 435,70 182,70
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	5,000	114,10 26,10	570,50 130,50
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 373,000	240,32 7,47	329 957,90 10 256,40
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	61,000	86,21 8,19	5 258,68 499,50
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 015,400	1,95 0,72	3 933,72 1 451,25

1	2	3	4	5	6	7
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	4 099,400	3,09 0,90	12 646,77 3 689,55
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	1 373,000	0,66 0,28	902,07 382,95
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	2 861,400	0,44 0,18	1 248,57 527,85
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	1 299,700	0,44 0,18	567,45 239,85
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	906,000	0,44 0,18	395,01 166,95
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	1 110,000	0,44 0,18	484,47 204,75
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	11,000	465,36 8,88	5 118,95 97,65
34	AcA10C	5Montarea 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	90,000	376,04 8,86	33 843,83 797,85
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	10,000	247,86	2 478,60

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere			7,47	74,70
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	48,000	2 408,00 90,45	115 584,22 4 341,60
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	171,000	1 737,16 90,45	297 054,63 15 466,95
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D-273x7 mm. Trb de trecere	m	62,000	1 343,78 68,85	83 314,18 4 268,70
39	CA04K1	Mortar turnat in placi, grinzi, stilpi, 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	20,000	857,67 47,25	17 153,40 945,00
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	112,000	126,20 13,50	14 133,84 1 512,00
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m	25,000	147,80 22,50	3 694,88 562,50
42	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3	0,436	1 161,81 143,46	506,55 62,55
		<i>Total</i>	lei			1 410 778,18
		Total Conducte pentru apa Inklusiv salariu				1 410 778,18
		1.3. Fitinguri, armaturi				82 426,95

1	2	3	4	5	6	7
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc	14,000	951,83 122,40	13 325,65 1 713,60
44		Teu suport hidrant D100	buc	3,000	990,00 0,00	2 970,00 0,00
45		Teu suport hidrant D100x80	buc	4,000	1 160,00 0,00	4 640,00 0,00
46		Teu suport hidrant D100x65	buc	7,000	1 030,00 0,00	7 210,00 0,00
47		Suport hidrant D80	buc	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat /(Indicator pentru hidrant "HI")	buc	14,000	651,70 19,80	9 123,80 277,20
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,000	199,25 74,25	199,25 74,25
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 d100mm	buc	49,000	1 844,75 24,75	90 392,75 1 212,75
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /vane d80 mm	buc	17,000	1 324,75 24,75	22 520,75 420,75
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /vane d65 mm	buc	9,000	1 179,15 24,75	10 612,35 222,75
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	14,000	929,55 24,75	13 013,70 346,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /vane d50 mm				
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /(reductor presiune D80)	buc	2,000	9 124,75 24,75	18 249,50 49,50
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc	2,000	230,50 139,50	461,00 279,00
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	1,000	9 032,43 237,15	9 032,43 237,15
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc	6,000	1 077,93 47,25	6 467,58 283,50
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc	5,000	1 077,93 47,25	5 389,65 236,25
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc	5,000	1 241,13 47,25	6 205,65 236,25
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc	1,000	914,73 47,25	914,73 47,25
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc	1,000	858,63 47,25	858,63 47,25
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc	5,000	649,53 47,25	3 247,65 236,25
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc	1,000	2 490,63 47,25	2 490,63 47,25

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc	2,000	<u>1 766,43</u> 47,25	<u>3 532,86</u> 94,50
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc	1,000	<u>1 763,16</u> 147,15	<u>1 763,16</u> 147,15
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc	4,000	<u>593,43</u> 47,25	<u>2 373,72</u> 189,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc	1,000	<u>797,43</u> 47,25	<u>797,43</u> 47,25
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc	1,000	<u>552,63</u> 47,25	<u>552,63</u> 47,25
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,000	<u>511,83</u> 47,25	<u>511,83</u> 47,25
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc	7,000	<u>593,43</u> 47,25	<u>4 154,01</u> 330,75
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	4,000	<u>134,43</u> 47,25	<u>537,72</u> 189,00
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	24,000	<u>328,05</u> 40,05	<u>7 873,20</u> 961,20
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	9,000	<u>292,05</u> 40,05	<u>2 628,45</u> 360,45

1	2	3	4	5	6	7
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 flansa D75x65)	buc	2,000	257,20 40,05	514,40 80,10
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	10,000	194,20 40,05	1 942,00 400,50
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	4,000	1 374,48 216,90	5 497,92 867,60
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	2,000	780,18 135,90	1 560,36 271,80
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	93,000	227,10 40,05	21 120,30 3 724,65
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	44,000	190,35 40,05	8 375,40 1 762,20
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	22,000	185,10 40,05	4 072,20 881,10
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	22,000	174,60 40,05	3 841,20 881,10
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	10,000	269,10 40,05	2 691,00 400,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D100)				
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	1,000	<u>237,60</u> 40,05	<u>237,60</u> 40,05
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	15,000	<u>216,60</u> 40,05	<u>3 249,00</u> 600,75
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,000	<u>60,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,000	<u>48,00</u> 0,00	<u>48,00</u> 0,00
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,000	<u>26,00</u> 0,00	<u>3 406,00</u> 0,00
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,000	<u>22,00</u> 0,00	<u>1 298,00</u> 0,00
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>540,00</u> 0,00
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,000	<u>15,00</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00
91	AcB01A k=0.5	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 de aierisie D25)K=0.5	buc	6,000	<u>102,86</u> 12,38	<u>617,13</u> 74,25
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	6,000	<u>142,38</u> 12,38	<u>854,25</u> 74,25
93	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc	6,000	<u>17,25</u> 2,25	<u>103,50</u> 13,50

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	103,83 47,25	415,32 189,00
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	30,000	568,25 13,50	17 047,60 405,00
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	6,000	400,55 13,50	2 403,30 81,00
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	8,000	323,79 13,50	2 590,32 108,00
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	8,000	290,46 13,50	2 323,68 108,00
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	4,000	478,02 54,00	1 912,08 216,00
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	3 276,00 31,50	3 276,00 31,50
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc	2,000	2 043,66 147,15	4 087,32 294,30
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	1,000	972,66 147,15	972,66 147,15

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Reductie D150x80)				
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	4,000	694,90 83,25	2 779,60 333,00
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	5,000	591,18 135,90	2 955,90 679,50
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
106	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Racord compresie cu filet FE D20)	buc	2,000	11,25 2,25	22,50 4,50
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru)	buc	1,000	103,50 103,50	103,50 103,50
108	AcB01A k=0.5	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	2,000	82,06 12,38	164,11 24,75
109	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc	1,000	24,75 24,75	24,75 24,75
		<i>Total</i>	lei			354 937,61
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				354 937,61 21 203,55
		1.4. Camine de apa				
		1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,020	717,44 0,00	4 319,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	12,300	92,71 92,71	1 140,30 1 140,30
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	3,420	129,82 0,00	444,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,420	632,59 396,84	2 163,45 1 357,20
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	85,750	13,95 13,95	1 196,10 1 196,10
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	85,750	34,05 33,30	2 920,05 2 855,70
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	1,860	683,06 0,00	1 270,50 0,00
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	316,290	11,00 0,00	3 478,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 931,60
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				16 931,60 6 549,30
		1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)				
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (4buc)	m3	3,000	1 181,36 477,00	3 544,09 1 431,00
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (38buc)	m3	49,400	1 156,79 433,80	57 145,32 21 429,90
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (3buc)	m3	5,760	1 203,85 397,81	6 934,17 2 291,40
121		KЦД-10 (0.18 m3)	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
122		KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,000	750,00 0,00	28 500,00 0,00
123		KЦД=20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 655,00 0,00	4 965,00 0,00
124		KЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	4,000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
125		KЦ-10-6a (0,17 m3)	buc	4,000	325,00 0,00	1 300,00 0,00
126		KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	38,000	560,00 0,00	21 280,00 0,00
127		KЦ 15-9a (0,31 m3)	buc	38,000	775,00 0,00	29 450,00 0,00
128		KЦ20 -6a (0.39m3)	buc	3,000	775,00 0,00	2 325,00 0,00
129		KЦ20 -9a(0,59 m3)	buc	3,000	1 165,00	3 495,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
130		КЦП1-10-1 (0.1 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
					0,00	0,00
131		КЦП1-20-2 (0.51 m3)	buc	3,000	1 795,00	5 385,00
					0,00	0,00
132		КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	38,000	780,00	29 640,00
					0,00	0,00
133		КЦО-1 (0,02 m3)	buc	45,000	85,00	3 825,00
					0,00	0,00
134		КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	45,000	170,00	7 650,00
					0,00	0,00
135		Сарас сu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,000	875,00	13 125,00
					0,00	0,00
136		Сарас сu rama din fonta tip Т	buc	30,000	1 250,00	37 500,00
					0,00	0,00
137		Scara сu vanguri din otel (Стремянки) (А1)	m	67,500	25,00	1 687,50
					0,00	0,00
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina	t	0,770	198,25	152,65
					74,22	57,15
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina	t	0,770	362,73	279,30
					171,82	132,30
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	2,000	339,46	678,93
					58,50	117,00
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	75,000	182,44	13 683,17
					58,50	4 387,50
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	28,000	140,73	3 940,39

1	2	3	4	5	6	7
		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)			42,75	1 197,00
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебенъ)	m3	2,850	406,77 51,79	1 159,30 147,60
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	28,500	95,83 3,60	2 731,20 102,60
		<i>Total</i>	lei			285 276,02
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-) Inclusiv salariu				285 276,02 31 293,45
		1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)				
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	1,460	1 504,73 624,14	2 196,91 911,25
146		КЦД-10 (0.18 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
147		КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
148		КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 0,00
149		КЦП1-10-1 (0.1 m3)	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
150		Сарас cu rama din fonta tip T	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250	m3	0,130	1 860,38	241,85

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)			318,46	41,40
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	198,44 70,31	6,35 2,25
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	362,50 168,75	11,60 5,40
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	405,52 51,87	249,80 31,95
		<i>Total</i>	lei			8 381,51
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2) Inclusiv salariu				8 381,51 992,25
		1.4.4. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)				
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	284,000	26,11 13,05	7 415,96 3 706,20
157	TsC03C1	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	0,260	821,15 0,00	213,50 0,00
158	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,250	910,00 0,00	227,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - (Погрузка мусора от разборки)				
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,700	23,32 0,00	1 205,60 0,00
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	0,250	32,00 0,00	8,00 0,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,250	98,00 18,00	24,50 4,50
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,940	236,67 40,52	2 352,51 402,75
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,940	384,98 44,55	3 826,66 442,80
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,070	6 378,57 0,00	446,50 0,00
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,400	145,29 5,40	14 441,47 536,85
		<i>Total</i>	lei			30 162,20
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2) Inklusiv salariu				30 162,20 5 093,10
		1.4.5. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2)				
166	TsC03C1	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 m3	0,200	822,50 0,00	164,50 0,00
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	236,71	2 367,10

1	2	3	4	5	6	7
					40,50	405,00
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	385,01	3 850,10
					44,55	445,50
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	10,000	244,14	2 441,35
					44,55	445,50
		<i>Total</i>	lei			8 823,05
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2) Inclusiv salariu				8 823,05 1 296,00
		<i>Total</i>	lei			349 574,38
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				349 574,38 45 224,10
		<i>Total</i>	lei			2 364 968,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			56 929,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			76 277,14
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 498 175,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			174 872,28
		<i>Total</i>				2 673 047,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			80 191,43
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				2 753 239,19 237 207,15
		2. Utilaj				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,000	3 935,00	59 025,00
					0,00	0,00
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
					0,00	0,00
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc	1,000	9 990,00	9 990,00
					0,00	0,00
173	Pretul firmei	Filtru apometru d20mm	buc	1,000	56,37	56,37
					0,00	0,00
174	Pretul firmei	Apometru d20 mm	buc	1,000	660,00	660,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 031,37
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			864,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 895,75

		Total	lei			2 826 134,94
		TVA	20 %			565 226,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 391 361,93
						237 207,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1(M) Rețele de alimentare cu apa (marca REA)

Valoarea de deviz 3 391 361,93 lei

Intocmit in 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 № 2-3-1(M):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	45,00	34,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,36	45,00	4 561,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,08	45,00	138,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,99	45,00	179,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,21	45,00	639,45
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,90	45,00	805,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,30	45,00	5 998,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 234,72	45,00	100 562,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	296,28	45,00	13 332,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,38	45,00	197,10
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,80	45,00	216,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 828,81	45,00	82 296,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,88	45,00	6 024,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,40	45,00	7 893,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,55	45,00	69,75
16.	9312040019600	Sapator	h-om	316,85	45,00	14 258,25
		Total manopera				237 207,15

Material:

1.	0145	Teu suport hidrant D100x80	buc	4,00	1 160,00	4 640,00
2.	025	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,00	60,00	180,00
3.	026	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,00	48,00	48,00
4.	026	Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	70,50	25,00	1 762,50
5.	027	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,00	26,00	3 406,00
6.	028	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,00	22,00	1 298,00
7.	029	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,00	20,00	540,00
8.	030	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,00	15,00	630,00
9.	044	Teu suport hidrant D100	buc	3,00	990,00	2 970,00
10.	045	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,00	25,00	200,00
11.	046	Teu suport hidrant D100x65	buc	7,00	1 030,00	7 210,00
12.	047	Support hidrant D80	buc	1,00	830,00	830,00
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,02	1 350,00	14 877,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,47	245,00	9 425,15
15.	141112220175250	Piatra sparta (50% de la demolari)	m3	11,50	122,50	1 408,75
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,39	3 500,00	1 365,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	555,58	125,00	69 447,50
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,47	165,00	77,55
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,55	245,00	1 114,75
20.	170	Filtru D80	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
21.	171	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,00	3 935,00	59 025,00
22.	172	Vane D300 mm din otel	buc	1,00	9 990,00	9 990,00
23.	173	Filtru apometru 20mm	buc	1,00	56,37	56,37
24.	174	Apometru d20 mm	buc	1,00	660,00	660,00
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,94	1 250,00	19 925,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 250,00	65,00
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,23	3 250,00	747,50
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,80	130,00	1 014,00

29.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	59,82	125,00	7 477,50
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	250,86	14,00	3 512,04
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,48	25,00	12,00
32.	23203226000401	Bitum	t	0,07	6 250,00	437,50
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 277,62	6,25	14 235,13
34.	2320322600374	Citom	kg	29,20	20,00	584,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	211,18	22,50	4 751,56
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,30	15,00	49,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	539,58	20,00	10 791,60
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,17	35,00	145,95
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,20	35,00	392,00
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,71	35,00	94,85
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 580,96	1,00	3 580,96
42.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	2,62	65,00	170,30
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	65,00	13,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	15,00	242,40
45.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii Fara Pret)	buc	33,33	0,00	0,00
46.	2513736601160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160mm	buc	12,94	25,00	323,50
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,92	55,00	105,60
48.	2521216700160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160mm	m	117,06	105,00	12 291,30
49.	25212167010110	Teava PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	1 336,57	104,00	139 003,28
50.	25212167010111	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	1 625,84	67,00	108 931,28
51.	2521216701059	Teava din otel d 59x4 mm	m	26,51	97,50	2 584,73
52.	2521216701067	Teava PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 414,50	216,00	305 532,00
53.	2521216701200	Teava din polietilena 200 mm PN6. Tub de trecere	m	10,30	223,00	2 296,90
54.	2521216701250	Teava din polietilena 250 mm PN6. Tub de trecere	m	92,26	348,00	32 106,48
55.	2521216701273	Teava din otel D- 273x7 mm. Tub de trecere	m	65,12	1 090,00	70 980,80
56.	2521216701280	Teava din polietilena 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,28	435,00	4 906,80
57.	2521216701325	Teava din otel 325x9 mm. Tub de trecere	m	177,89	1 362,00	242 286,18
58.	2521216701377	Teava din otel 377x9 mm. Tub de trecere	m	49,93	2 007,00	100 209,51
59.	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	655,96	34,00	22 302,64
60.	25212167100066	Teava PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	457,37	27,00	12 348,99
61.	25212167100075	Teava PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	250,35	48,00	12 016,80
62.	25212167100076	Teava PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	658,37	32,00	21 067,84
63.	25212167100090	Teava PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	476,07	69,00	32 848,83
64.	25212167100091	Teava PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	768,82	46,00	35 365,72
65.	25212167100092	Teava PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,30	69,00	4 229,70
66.	25231567138210	Cot sudat 90* PE100 D110	buc	4,04	222,00	896,88
67.	2523156713864	Mufa compresie D63	buc	12,00	88,00	1 056,00
68.	2523156713865	Mufa compresie D75	buc	10,00	179,00	1 790,00
69.	2523156713866	Mufa compresie D90	buc	5,00	267,00	1 335,00
70.	26151073261051	Indicator pentru hidrant "HI"	buc	14,00	625,00	8 750,00
71.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,03	700,00	21,00
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,00	3,25	169,00
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	83,89	1,45	121,64
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,18	1,45	1,71

75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	4 500,00	180,00
76.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	45,00	85,00	3 825,00
77.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	45,00	170,00	7 650,00
78.	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,00	875,00	13 125,00
79.	266112643309919	Capac cu rama din fonta tip T	buc	32,00	1 250,00	40 000,00
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	475,00	950,00
82.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 a(0,24 m3)	buc	4,00	475,00	1 900,00
83.	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,00	325,00	650,00
84.	266112643311161	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	38,00	560,00	21 280,00
85.	26611264331126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 a(0,17 m3)	buc	4,00	325,00	1 300,00
86.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	750,00	28 500,00
87.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	38,00	775,00	29 450,00
88.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	38,00	780,00	29 640,00
89.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	6,00	350,00	2 100,00
90.	266112643316341	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2 (0.51 m3)	buc	3,00	1 795,00	5 385,00
91.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	1 655,00	4 965,00
92.	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,00	1 165,00	3 495,00
93.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0.39m3)	buc	3,00	775,00	2 325,00
94.	26631021001001	Mortar M100	m3	21,32	725,00	15 457,00
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,38	775,00	8 044,50
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,25	775,00	1 743,75
97.	26631021010010	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,44	775,00	341,00
98.	2664102101126	Var	kg	6,71	4,50	30,20
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,14	675,00	769,50
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,99	850,00	841,50
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,29	18,00	23,22
102.	27212041223110	Racord compresie cu flansa D110x4"	buc	30,30	546,00	16 543,80
103.	27212041223163	Racord compresie cu flansa D63x2 "	buc	8,08	271,00	2 189,68
104.	27212041223175	Racord compresie cu flansa D75x2 1/2"	buc	8,08	304,00	2 456,32
105.	27212041223190	Racord compresie cu flansa D90x3"	buc	6,06	380,00	2 302,80
106.	2722103310250	Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250	m	5,60	415,00	2 324,00
	2722103310315	Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR	m	15,00	523,00	7 845,00

107.		27.6 PN6 D315				
108.	272210331500	Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500	m	0,40	1 317,00	526,80
109.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	21,00	6,30
110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	300,54	35,00	10 518,90
111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	216,00	6,50	1 404,00
112.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,20	19,20
113.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,00	0,50	14,00
114.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,35	19,60
115.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,12	4,50	509,04
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,12	0,75	84,84
117.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,40	11,20
118.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,60	9,60
119.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,56	45,00	25,20
120.	28741173000150	Vana d150mm	buc	1,03	3 150,00	3 244,50
121.	2874117300020	Robinet D20	buc	2,08	67,00	139,36
122.	2874117300025	Robinet de aerisire D25	buc	6,24	87,00	542,88
123.	2874117300026	Supapa de aerisire D25	buc	6,24	125,00	780,00
124.	2874117300065	Vana d65mm	buc	9,36	1 110,00	10 389,60
125.	2874117300080	Vana d80mm	buc	17,68	1 250,00	22 100,00
126.	2874117300081	Reductor presiune D80	buc	2,08	8 750,00	18 200,00
127.	28741173000850	Vana d50mm	buc	14,56	870,00	12 667,20
128.	2874117300100	Vane d100mm	buc	50,96	1 750,00	89 180,00
129.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,28	45,00	12,60
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,40	6,40
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,25	14,00
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,77	17,50	83,48
133.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,14	763,00	10 788,82
134.	28752741101001	Cruce D100	buc	1,02	2 375,00	2 422,50
135.	28752741101002	Teu egal D65	buc	1,02	830,00	846,60
	28752741101011	Teu egal D100	buc	5,10	1 150,00	5 865,00

136.						
137.	2875274110109	Reductie D100x80	buc	4,08	515,00	2 101,20
138.	28752741101100 1	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100 fara garnitura din cauciuc	buc	24,00	262,00	6 288,00
139.	28752741101108	Cruce D100x80	buc	2,04	1 665,00	3 396,60
140.	28752741101151	Teu redus D150x100	buc	2,04	1 780,00	3 631,20
141.	28752741101158	Reductie D150x80	buc	1,02	730,00	744,60
142.	28752741101208	Conducta din otel D108*7 L=0.4m	buc	4,08	35,00	142,80
143.	28752741101250	Reductie D200x150	buc	1,02	1 505,00	1 535,10
144.	28752741101501	Teu egal D50	buc	5,10	570,00	2 907,00
145.	2875274110152	Reductie D100x50	buc	1,02	475,00	484,50
146.	28752741101615	Ansamblu flansa, capat flansa D160x150	buc	4,00	538,00	2 152,00
147.	2875274110165	Reductie D100x65	buc	1,02	715,00	729,30
148.	2875274110166	Teu redus D65x50	buc	1,02	775,00	790,50
149.	28752741101765	Ansamblu flansa, capat flansa D75x65	buc	2,00	176,00	352,00
150.	28752741101801	Teu redus D100x80	buc	6,12	990,00	6 058,80
151.	2875274110198	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	9,00	226,00	2 034,00
152.	2875274110266	Teu redus D100x65	buc	5,10	990,00	5 049,00
153.	2875274110300	Teu redus D300/200	buc	1,02	8 500,00	8 670,00
154.	2875274110635	Ansamblu flansa, capat flansa D63x50	buc	10,00	113,00	1 130,00
155.	2875274110650	Reductie D65x50	buc	7,14	515,00	3 677,10
156.	2875274110850	Reductie D80x50	buc	1,02	435,00	443,70
157.	2875274110980	Cot din otel 90* D80	buc	4,08	65,00	265,20
158.	2875274203920	Racord compresie cu filet FE D20	buc	2,00	9,00	18,00
159.	2875274203925	Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m	buc	6,00	15,00	90,00
160.	28752744001008 0	Flansa D80	buc	46,20	110,00	5 082,00
161.	28752744001010 1	Flansa oarda D100	buc	10,50	185,00	1 942,50
162.	28752744001011 50	Flansa oarda D50	buc	15,75	135,00	2 126,25
163.	28752744001016 5	Flansa oarda D65	buc	1,05	155,00	162,75
164.	28752744001050	Flansa D50	buc	23,10	95,00	2 194,50
	28752744001065	Flansa D65	buc	23,10	105,00	2 425,50

165.						
166.	287527440011100	Flansa D100	buc	97,65	145,00	14 159,25
167.	2875274400120	Flansa D200	buc	2,10	515,00	1 081,50
168.	28752744001300	Flansa D300	buc	4,20	950,00	3 990,00
169.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 150mm	buc	5,25	335,00	1 758,75
170.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	25,00	100,00
171.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	138,24	7,50	1 036,80
172.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	3,18	7,50	23,85
173.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,12	7,50	0,90
174.	4100126202818	Apa	m3	285,00	7,50	2 137,48
		Total materiale de construcții				1 978 959,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,20	280,00	616,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,94	75,00	1 570,50
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	2,00	24,00	48,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,47	126,00	2 075,22
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,48	126,00	1 320,48
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	200,00	48,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,56	100,00	5 156,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	100,00	432,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	132,63	64,00	8 488,32
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	450,00	9,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,87	200,00	374,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	185,53	350,00	64 935,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	88,13	200,00	17 626,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,36	200,00	472,00
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	4,00	16,00	64,00
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	1,41	64,00	90,24
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	520,58	25,00	13 014,50
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	83,50	33,33	2 783,06
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	130,36	150,00	19 554,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	115,17	87,00	10 019,79
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	85,00	367,20
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	48,03	87,00	4 178,61
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,63	126,00	16 711,38
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,34	250,00	31 585,00
25.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	45,46	220,00	10 001,20
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	265,51	35,00	9 292,85

	stropire				
	Total utilaje de construcții				220 832,85

Total	lei	2 826 134,94
TVA	20 %	565 226,99

Total deviz: **3 391 361,93**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul **Investitor**
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. **Obiect № 07-O4-1**

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 constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 463,00
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 152,85
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			155,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 810,75
4	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 (засыпка h=0,3m над трубой)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 820,00
5	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			218,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 806,00
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			34,50 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 536,60
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			656,65 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 862,55
8	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)	100 m3			683,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	683,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 277,50
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18m, 2шт)	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 317,40
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc			5,40 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,80
		1.2. Conducte pentru apa				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m			124,53 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	25212167010110	Teava PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	1,0150	104,00	107,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	4,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 762,88
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			86,22

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)				8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	25212167100090	Teava PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	1,0050	69,00	69,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 840,83
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			61,68
						4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167100075	Teava PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 395,77
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			45,21
						2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25212167100063	Teava PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	1,0030	34,00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 568,31
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			114,10
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713864	Mufa compresie D63	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,70
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			205,10
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713865	Mufa compresie D75	buc	1,0000	179,00	179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,30
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc			293,10
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713866	Mufa compresie D90	buc	1,0000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,50
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m			86,22
						6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	25212167010111	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	1,0150	67,00	69,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	4,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 404,53
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m			63,10 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	25212167100091	Teava PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	1,0050	46,00	46,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 270,82
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			45,64 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167100076	Teava PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 956,20
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			38,19 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25212167100066	Teava PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	1,0030	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 415,42
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			205,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713865	Mufa compresie D75	buc	1,0000	179,00	179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,70
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			114,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713864	Mufa compresie D63	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,50
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m			240,32 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	2521216701067	Teava PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1,0150	216,00	222,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	4,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329 957,90
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			86,21 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	25212167100092	Teava PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	1,0050	69,00	69,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 258,68
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			1,95 0,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	45,00	0,72
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	15,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	7,50	0,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 933,72
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			3,09 0,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	15,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	7,50	0,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 646,77
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			0,66 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	126,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,07
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			0,44 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,57
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			0,44 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,45
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			0,44 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,01
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			0,44 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,47
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m			465,36 8,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,88
	2521216701280	Teava din polietilena 280 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	435,00	446,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 118,95
34	AcA10C	5Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m			376,04 8,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,86
	2521216701250	Teava din polietilena 250 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	348,00	356,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	4,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 843,83
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m			247,86 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	2521216701200	Teava din polietilena 200 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	223,00	229,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,60
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m			2 408,00 90,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	45,00	90,45
	2521216701377	Teava din otel 377x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	2 007,00	2 087,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	22,50	14,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	6,25	58,97
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	125,00	28,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	64,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 584,22
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m			1 737,16 90,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	45,00	90,45
	2521216701325	Teava din otel 325x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	1 362,00	1 416,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	22,50	14,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	6,25	58,97
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	125,00	28,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	64,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297 054,63
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D- 273x7 mm. Trb de trecere	m			1 343,78 68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2521216701273	Teava din otel D- 273x7 mm. Tub de trecere	m	1,0100	1 090,00	1 144,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,25	21,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	125,00	19,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 314,18
39	CA04K1	Mortar turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltime 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			857,67 47,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26631021001001	Mortar M100	m3	1,0250	725,00	772,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,50	1,17
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 153,40
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			126,20 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160mm	m	1,0400	105,00	109,74
	2513736601160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160mm	buc	0,1150	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 133,84
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m			147,80 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701059	Teava din otel d 59x4 mm	m	1,0100	97,50	103,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,25	0,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 694,88
42	DII19	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3			1 161,81 143,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,46
	26631021010010	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0200	775,00	782,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 250,00	149,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	87,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,55
		1.3. Fitinguri, armaturi				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc			951,83 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	763,00	770,63
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,54
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,50	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 325,65
44		Teu suport hidrant D100	buc			990,00
						0,00
	044	Teu suport hidrant D100	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 970,00
45		Teu suport hidrant D100x80	buc			1 160,00
						0,00
	0145	Teu suport hidrant D100x80	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 640,00
46		Teu suport hidrant D100x65	buc			1 030,00
						0,00
	046	Teu suport hidrant D100x65	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 210,00
47		Suport hidrant D80	buc			830,00
						0,00
	047	Suport hidrant D80	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat /(Indicator pentru hidrant "HI")	buc			651,70
						19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	26151073261051	Indicator pentru hidrant "HI"	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 123,80
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			199,25
						74,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	45,00	74,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,25
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 d100mm	buc			1 844,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300100	Vane d100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 392,75
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /vane d80 mm	buc			1 324,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300080	Vana d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 520,75
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /vane d65 mm	buc			1 179,15
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300065	Vana d65mm	buc	1,0000	1 110,00	1 154,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 612,35
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /vane d50 mm	buc			929,55 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000850	Vana d50mm	buc	1,0000	870,00	904,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 013,70
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm /(reductor presiune D80)	buc			9 124,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300081	Reductor presiune D80	buc	1,0000	8 750,00	9 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 249,50
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc			230,50 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,50	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,00
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			9 032,43 237,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	45,00	237,15
	2875274110300	Teu redus D300/200	buc	1,0000	8 500,00	8 670,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	87,00	125,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 032,43
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc			1 077,93 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101801	Teu redus D100x80	buc	1,0000	990,00	1 009,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 467,58
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc			1 077,93 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110266	Teu redus D100x65	buc	1,0000	990,00	1 009,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 389,65
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc			1 241,13 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101011	Teu egal D100	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 205,65
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc			914,73 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101002	Teu egal D65	buc	1,0000	830,00	846,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,73
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			858,63

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)				47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110166	Teu redus D65x50	buc	1,0000	775,00	790,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,63
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc			649,53
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101501	Teu egal D50	buc	1,0000	570,00	581,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 247,65
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc			2 490,63
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101001	Cruce D100	buc	1,0000	2 375,00	2 422,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,63
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc			1 766,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101108	Cruce D100x80	buc	1,0000	1 665,00	1 698,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 532,86
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc			1 763,16
						147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752741101250	Reductie D200x150	buc	1,0000	1 505,00	1 535,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,16
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc			593,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110109	Reductie D100x80	buc	1,0000	515,00	525,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,72
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc			797,43
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110165	Reductie D100x65	buc	1,0000	715,00	729,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,43
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc			552,63
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110152	Reductie D100x50	buc	1,0000	475,00	484,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,63
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			511,83
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110850	Reductie D80x50	buc	1,0000	435,00	443,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,83
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc			593,43
						47,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110650	Reductie D65x50	buc	1,0000	515,00	525,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,01
71	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			134,43 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110980	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,72
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			328,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411011001	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100 fara garnitura din cauciuc	buc	1,0000	262,00	262,00
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii Fara Pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 873,20
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			292,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110198	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,0000	226,00	226,00
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii Fara Pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,45
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 flansa D75x65)	buc			257,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101765	Ansamblu flansa, capat flansa D75x65	buc	1,0000	176,00	176,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,40
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			194,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110635	Ansamblu flansa, capat flansa D63x50	buc	1,0000	113,00	113,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,00
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			1 374,48 216,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	45,00	216,90
	28752744001300	Flansa D300	buc	1,0000	950,00	997,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	87,00	160,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 497,92
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			780,18 135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2875274400120	Flansa D200	buc	1,0000	515,00	540,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,36
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			227,10

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)				40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440011100	Flansa D100	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 120,30
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			190,35 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010080	Flansa D80	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 375,40
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			185,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001065	Flansa D65	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 072,20
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			174,60 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001050	Flansa D50	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 841,20
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			269,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010101	Flansa oarda D100	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,00
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			237,60 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010165	Flansa oarda D65	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
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			216,60 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400101150	Flansa oarda D50	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 249,00
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc			60,00 0,00
	025	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc			48,00 0,00
	026	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse	buc			26,00

1	2	3	4	5	6	7
		D100				0,00
	027	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 406,00
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc			22,00
						0,00
	028	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,00
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc			20,00
						0,00
	029	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc			15,00
						0,00
	030	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
91	AcB01A k=0.5	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 de aerisire D25)K=0.5	buc			102,86
						12,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	12,38
	2874117300025	Robinet de aerisire D25	buc	1,0000	87,00	90,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,13
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			142,38
						12,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	12,38
	2874117300026	Supapa de aerisire D25	buc	1,0000	125,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,25
93	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc			17,25
						2,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274203925	Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,50
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			103,83
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101208	Conducta din otel D108*7 L=0.4m	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,32
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			568,25
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	27212041223110	Racord compresie cu flansa D110x4"	buc	1,0000	546,00	551,46
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	65,00	3,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 047,60
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			400,55
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	27212041223190	Racord compresie cu flansa D90x3"	buc	1,0000	380,00	383,80
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 403,30
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			323,79 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	27212041223175	Racord compresie cu flansa D75x2 1/2"	buc	1,0000	304,00	307,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,32
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			290,46 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	27212041223163	Racord compresie cu flansa D63x2 "	buc	1,0000	271,00	273,71
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,68
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			478,02 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138210	Cot sudat 90* PE100 D110	buc	1,0100	222,00	224,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,08
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			3 276,00 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28741173000150	Vana d150mm	buc	1,0000	3 150,00	3 244,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 276,00
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc			2 043,66 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752741101151	Teu redus D150x100	buc	1,0000	1 780,00	1 815,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 087,32
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc			972,66 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752741101158	Reductie D150x80	buc	1,0000	730,00	744,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,66
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			694,90 83,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	28752741101615	Ansamblu flansa, capat flansa D160x150	buc	1,0000	538,00	538,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 779,60
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			591,18 135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 150mm	buc	1,0000	335,00	351,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,90
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	045	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
106	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Racord compresie cu filet FE D20)	buc			11,25
						2,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274203920	Racord compresie cu filet FE D20	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru)	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,50
108	AcB01A k=0.5	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			82,06
						12,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	12,38
	2874117300020	Robinet D20	buc	1,0000	67,00	69,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,11
109	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc			24,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,75
		1.4. Camine de apa				
		1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,44
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 319,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,71
						92,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,30
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			129,82
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	129,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			632,59
						396,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,45

1	2	3	4	5	6	7
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,10
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,05 ----- 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,05
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			683,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	683,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,50
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 478,20
		1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)				
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			1 181,36 ----- 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	775,00	103,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	16,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	675,00	6,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	10,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,09
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			1 156,79 ----- 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	775,00	156,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	675,00	6,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 145,32
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 203,85 ----- 397,81

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (3buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	775,00	222,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	130,00	27,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	675,00	58,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	64,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,50	1,58
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	11,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 934,17
121		KIЦД-10 (0,18 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
122		KIЦД-15 (0,38 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,00
123		KIЦД=20 (0,59 m3)	buc			1 655,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 965,00
124		KIЦ-10-9a (0,24 m3)	buc			475,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 a(0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
125		KIЦ-10-6a (0,17 m3)	buc			325,00
						0,00
	26611264331126	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 a(0,17 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
126		KIЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			560,00
						0,00
	266112643311161	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 280,00
127		KIЦ 15-9a (0,31 m3)	buc			775,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 450,00
128		KIЦ20 -6a (0,39m3)	buc			775,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
129		KIЦ20 -9a(0,59 m3)	buc			1 165,00
						0,00
	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,00
130		KIЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
131		KIЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc			1 795,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643316341	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 385,00
132		КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 640,00
133		КЦО-1 (0,02 m3)	buc			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,00
134		КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			170,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 650,00
135		Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc			875,00
						0,00
	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 125,00
136		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 250,00
						0,00
	266112643309919	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 500,00
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m			25,00
						0,00
	026	Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,50
138	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			198,25
						74,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,22
	2430116103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,65
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			362,73
						171,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,30
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			339,46
						58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272210331500	Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500	m	0,2000	1 317,00	263,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,50	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,45	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	165,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	7,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,93

1	2	3	4	5	6	7
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			182,44 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2722103310315	Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315	m	0,2000	523,00	104,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,50	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,45	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	165,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	7,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 500,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 683,17
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			140,73 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2722103310250	Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250	m	0,2000	415,00	83,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	165,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,39
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			406,77 51,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	245,00	321,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,30
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2			95,83 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	11,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,20
		1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)				
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			1 504,73 624,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	437,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	775,00	318,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	130,00	16,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	675,00	50,86

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,91
146		КЦД-10 (0,18 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
147		КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			325,00
						0,00
	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
148		КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			475,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
149		КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
150		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 250,00
						0,00
	266112643309919	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m			25,00
						0,00
	026	Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			1 860,38
						318,46
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	45,00	263,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	55,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,25	1 300,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	161,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	7,50	3,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	76,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,85
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			198,44
						70,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	70,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	120,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	7,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,35
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			362,50
						168,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	168,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	185,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	7,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,60
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			405,52
						51,87

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,87
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	245,00	322,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,80
		1.4.4. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)				
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			26,11
						13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,50	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	33,33	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 415,96
157	TsC03C1	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			821,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	821,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,50
158	TsC03G1	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			910,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,50
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,60
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			32,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			98,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,50
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,67
						40,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,49

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,51
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,98
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 826,66
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 378,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 250,00	6 250,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	128,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,50
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,29
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	10,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 441,47
		1.4.5. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2)				
166	TsC03C1	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 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,50
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,71
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,10
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,01
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,10
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			244,14
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220175250	Piatra sparta (50% de la demolari)	m3	1,1500	122,50	140,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 441,35
		2. Utilaj				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc			3 935,00
						0,00
	171	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	1,0000	3 935,00	3 935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 025,00
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc			1 150,00
						0,00
	170	Filtru D80	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc			9 990,00
						0,00
	172	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	9 990,00	9 990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 990,00
173	Pretul firmei	Filtru apometru d20mm	buc			56,37
						0,00
	173	Filtru apometru 20mm	buc	1,0000	56,37	56,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,37
174	Pretul firmei	Apometru d20 mm	buc			660,00
						0,00
	174	Apometru d20 mm	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 199 826,87 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. Acoperirea cu pietris, 190m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,90	279,05 16,58	530,20 31,50
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,90	6 476,61 222,39	12 305,55 422,55
		<i>Total</i>	lei			12 835,75
		Total Acoperirea cu pietris, 190m2 Inclusiv salariu				12 835,75 454,05
		2. Consolidarea pantelor				
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	2,20	711,70 216,82	1 565,75 477,00
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,20	37,16 29,66	81,75 65,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 647,50
		Total Consolidarea pantelor Inclusiv salariu				1 647,50 542,25
		3. Gazon obisnuit				
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	10,50	711,90 216,90	7 474,95 2 277,45
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,50	37,20 29,70	390,60 311,85
		<i>Total</i>	lei			7 865,55
		Total Gazon obisnuit Inclusiv salariu				7 865,55 2 589,30
		4. Gard metalic				
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	33,75 33,75	148,50 148,50
8	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,40	8,08 8,08	35,55 35,55
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	1 074,03 198,00	4 725,74 871,20
10	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 788,31	30,06 3,60	83 821,00 10 038,15
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	2,80	181,59	508,45

1	2	3	4	5	6	7
		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)			74,25	207,90
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	t	2,80	362,98 171,96	1 016,35 481,50
		<i>Total</i>	lei			90 255,59
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				90 255,59 11 782,80
		5. Poarta si portita metalica				
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	52,73 52,73	13,50 13,50
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	0,256	8,79 8,79	2,25 2,25
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	1 083,09 196,87	277,27 50,40
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	1 080,29 237,86	75,62 16,65
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	0,65	65,12 47,08	42,33 30,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки - швеллер 16)	kg	126,94	21,96 9,45	2 787,43 1 199,70
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Porti metalice, 139.19кг)	m2	5,62	618,02 77,03	3 473,29 432,90
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita metalica,35,39кг))	m2	1,30	619,22 76,85	804,98 99,90
21		Clempus	шт.	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
22	CK33B	Miner	шт.	2,00	193,90 43,20	387,80 86,40
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	19,84	62,96 50,40	1 249,04 999,90
		<i>Total</i>	lei			9 213,51
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				9 213,51 2 932,20
		6. Scara de beton, 2 buc				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1 065,53 202,50	1 491,74 283,50
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.	m3	7,40	1 048,34 173,25	7 757,71 1 282,05

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15				
26	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	58,31	86,96 54,01	5 070,54 3 149,10
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,36	16,51 3,11	517,79 97,65
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	246,91	16,74 3,33	4 133,80 822,15
		<i>Total</i>	lei			18 971,58
		Total Scara de beton, 2 buc Inclusiv salariu				18 971,58 5 634,45

		Total	lei	140 789,48
		Asigurari sociale	24 %	5 744,41
		Cheltuieli de transport	4 %	4 561,64
		Cheltuieli directe		151 095,53
		Cheltuieli de regie	7 %	10 576,69
		Total		161 672,22
		Beneficiu de deviz	3 %	4 850,17
		Total		166 522,39
		TVA	20 %	33 304,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		199 826,87 23 935,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă 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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 199 826,87 lei

Intocmit in 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	49,88	45,00	2 244,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,32	45,00	869,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,85	45,00	2 783,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,70	45,00	31,50
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,59	45,00	3 131,55
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,46	45,00	1 055,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,32	45,00	689,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,59	45,00	116,55
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	92,12	45,00	4 145,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,12	45,00	1 085,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,44	45,00	199,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,11	45,00	7 159,95
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,39	45,00	422,55
		Total manopera				23 935,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,29	125,00	6 286,25
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,90	7,50	14,25
3.	11202062010361	Savura	m3	1,90	100,00	190,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,90	245,00	465,50
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,91	245,00	8 797,95
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,85	245,00	698,25
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,03	165,00	4,95

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,49	165,00	410,85
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,98	60,00	118,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,99	6,00	5,94
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	3 250,00	97,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	3 250,00	650,00
13.	2010237318750	Distantieri	шт.	77,91	2,50	194,77
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,83	130,00	757,90
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,92	520,00	3 598,40
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,06	130,00	7,80
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,30	17,50	5,25
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,68	25,00	42,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	7,08	30,00	212,40
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,38	35,00	83,30
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,56	35,00	509,60
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,46	30,00	283,80
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,73	35,00	25,55
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,60	35,00	21,00
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	13,94	35,00	487,90
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,64	1,45	12,53
27.	2663102100015	Beton B15	m3	7,66	775,00	5 936,50
28.	2663102100075	Beton B7.5	m3	6,28	775,00	4 867,00
29.	2663102100125	Beton B12.5	m3	0,07	775,00	54,25
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	1,98	7,50	14,85
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,14	12,00	385,68
32.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	253,08	12,00	3 036,96
33.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 927,73	25,00	73 193,25
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,27	21,00	26,67
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,95	21,00	61,95
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,78	21,00	58,38
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (стойки - швеллер 16)	kg	126,94	12,00	1 523,28
38.	2863146310900	Minere	шт.	2,00	150,00	300,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,71	18,00	84,78
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,22	35,00	147,70
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	27,68	1,00	27,68
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	17,49	1,13	19,78
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	17,49	0,40	7,01
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	27,68	0,40	11,07
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	27,68	0,30	8,30
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,29	45,00	13,05
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,75	12,00	21,00
48.	320000	Clempus	шт.	4,00	25,00	100,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,40	1,45	7,84
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,84	7,50	141,30
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,38	7,50	10,35
		Total materiale de constructii				114 041,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	200,00	28,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,65	200,00	130,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,17	275,00	46,75
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,29	200,00	58,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,15	200,00	1 030,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,13	200,00	426,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,49	200,00	98,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56	24,00	13,44
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,27	16,00	116,32
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,20	385,00	77,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,01	250,00	752,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,83	45,00	37,35
		Total utilaje de construcții				2 813,36

Total	lei	140 789,48
Asigurari sociale	24 %	5 744,41
Cheltuieli de transport	4 %	4 561,64
Cheltuieli directe		151 095,53
Cheltuieli de regie	7 %	10 576,69
Total		161 672,22
Beneficiu de deviz	3 %	4 850,17
Total		166 522,39
TVA	20 %	33 304,48

Total deviz:**199 826,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apa din cartierul locativ Nou pe str.Asachi,Negruzzi, Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioasa,Neaga,Herculane,Loteanu,Doga,Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-11(actual) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperirea cu pietris, 190m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			279,05 16,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	0,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,20
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 476,61 222,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,39
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	245,00	4 630,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	245,00	367,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	7,50	22,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,58
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,58
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,21
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	45,00	18,71
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	385,00	40,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 305,55
		2. Consolidarea pantelor				
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Поцев трав	100m2			711,70 216,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,75
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			37,16 29,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,75
		3. Gazon obisnuit				
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Поцев трав	100m2			711,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 474,95
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			37,20 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,60
		4. Gard metalic				
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			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,50
8	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,08 8,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,55
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			1 074,03 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0250	775,00	803,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,74
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			30,06 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,45	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 821,00
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			181,59 74,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,45
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	t			362,98 171,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,96
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,35
		5. Poarta si portita metalica				
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			52,73 52,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	52,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,50
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,79
						8,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,25
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			1 083,09
						196,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	179,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,58
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0250	775,00	817,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	58,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,27
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			1 080,29
						237,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	19,29
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	775,00	775,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,50	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	57,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,62
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			65,12
						47,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	130,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,33
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки - швеллер 16)	kg			21,96
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (стойки - швеллер 16)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,45	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 787,43
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Porti metalice, 139.19кг)	m2			618,02
						77,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,14
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,45	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	165,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 473,29
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita metalica,35,39kr))	m2			619,22 76,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	16,96
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	520,00	520,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,45	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	165,00	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,50	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,98
21		Clempus	шт.			25,00 0,00
	320000	Clempus	шт.	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
22	CK33B	Miner	шт.			193,90 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,80
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			62,96 50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,1000	60,00	5,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,50	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,1000	7,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,04
		6. Scara de beton, 2 buc				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 065,53 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0250	775,00	802,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,74
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			1 048,34 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	775,00	802,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 757,71
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,96 54,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	1,13	0,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	130,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 070,54
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,51 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,79
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,74 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 133,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08

Cheltuieli pentru darea in exploatare: ridicarea topografica de control

Valoarea de deviz 30 000,00 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		Cheltuieli pentru darea in exploatare: ridicarea topografica de control	set	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		Total	lei			25 000,00
		TVA	20 %			5 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe str.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane,
Loteanu, Doga, Bernardazzi, etc.
Obiect № 07-O4-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08
Cheltuieli pentru darea in exploatare: ridicarea topografica de control

Valoarea de deviz 30 000,00 lei

Intocmit in 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 № 08:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0008	Cheltuieli pentru darea in exploatare: ridicarea topografica de control	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Total materiale de construcții				25 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei				25 000,00
TVA		20 %				5 000,00

Total deviz: 30 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul Investitor Apa-Canal
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect № 07-O4-1**

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		Cheltuieli pentru darea în exploatare: ridicarea topografică de control	set			25 000,00 <hr/> 0,00
	0008	Cheltuieli pentru darea în exploatare: ridicarea topografică de control	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 09
Analiza bacteriologica a apei

Valoarea de deviz 9 000,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Analiza bacteriologica a apei	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
		TVA	20 %			1 500,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09
Analiza bacteriologica a apei**

Valoarea de deviz 9 000,00 lei

Intocmit in 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 № 07:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	003	Analiza bacteriologica a apei	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de construcții				7 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	7 500,00
TVA	20 %	1 500,00
Total deviz:		9 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul **Investitor**
locativ Nou pe str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioas
a,Neaga,Herculane,Loteanu,Doga,Bernardazzi,
etc. Obiect № 07-04-11(actual)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Analiza bacteriologică a apei	set			7 500,00
	003	Analiza bacteriologică a apei	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.