

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)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel de apă 50 m³; H=18m; 7 baluri N1.

Lucrări de construcție generale

Valoarea de deviz 413 380,87 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcția generală 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	1,170	717,35 0,00	839,30 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	2,390	56,64 56,64	135,38 135,38
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,760	299,61 0,00	227,70 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m ³	0,760	606,17 242,54	460,69 184,33

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-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	8,53 8,53	162,58 162,58
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	21,88 20,63	417,17 393,33
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	682,50 0,00	668,85 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,550	14,00 0,00	1 645,84 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	577,50 0,00	1 807,58 0,00
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				6 365,09 875,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 533,32 187,32	291,33 35,59
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	17,660	39,61 6,87	699,60 121,41
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	943,48 121,00	27 738,17 3 557,40
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	125,69 46,75	2 960,08 1 100,99
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100	20,03 1,24	7 874,43 486,47
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	24,13 5,78	4 308,04 1 031,21
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	32,62 22,28	156,60 106,92
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	23,550	205,86 3,30	4 848,06 77,72

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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				
		Total Фундамент башни Inclusiv salariu				48 876,31 6 517,71
		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	851,70 265,10	1 056,11 328,73
19		KЦД-15	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
20		KЦ-15-6a	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
21		KЦ-15-9a	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
22		KЦП2-15-1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
23		KЦО-1	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
24		KЦ-7-3	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,200	15,00 0,00	18,00 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	147,14 45,00	2,06 0,63

1	2	3	4	5	6	7
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	295,00 104,29	4,13 1,46
		Total Колодец смотровой (Ca-1) Inclusiv salariu				5 350,30 330,82
		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=18м, включая вращающуюся лестницу)	t	6,173	2 231,89 1 865,33	13 777,46 11 514,66
		Total Монтаж башни Inclusiv salariu				13 777,46 11 514,66
		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	0,140	902,21 121,00	126,31 16,94
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,110	125,13 46,75	389,15 145,39
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	572,59 28,60	10 123,34 505,64

1	2	3	4	5	6	7
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	286,36 32,17	378,00 42,46
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	9,83 0,33	147,44 4,95
35		Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc	1,000	50,10 0,00	50,10 0,00
		Total Узел 1 (водосборный прямок) Inclusiv salariu				11 214,34 715,38
		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	884,91 105,91	309,72 37,07
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	3,840	59,19 33,00	227,30 126,72
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	buc	6,000	354,38 23,38	2 126,28 140,25

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (плита покрытия ПЗ, 0,065т)				
		Total Лоток канала, лист АС-7 Inclusiv salariu				2 663,30 304,04
		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	4,700	392,99 38,50	1 847,04 180,95
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	62,53 1,76	2 938,86 82,72
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
		Total Защита башни отмошкой Inclusiv salariu				4 785,90 263,67
		Прямые затраты	lei			93 032,70
		Asigurari sociale	24,00 %			4 925,26
		Cheltuieli de transport	2,00 %			1 263,70
		Cheltuieli directe	100,00 +			99 221,66
		Cheltuieli de regie	5,00 %			4 961,08
		Total	100,00 +			104 182,74
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 167,31
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				108 350,05 20 521,90
		2. Utilaj				
42		Castel de apa V=50m3; H=18 m	buc	1,000	233 334,00 0,00	233 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			233 334,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			2 800,01
		Total Utilaj Inclisiv salariu				236 134,01

		Прямые затраты	lei	344 484,06
		TVA	20,00 %	68 896,81
		413 380,87		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		20 521,90

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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

Investitor Primaria Vadul lui Voda

WinCmeta

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. Lucrări de construcția generală				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			717,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			56,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,50	56,64
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			299,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			606,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			8,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,50	20,63
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
7	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (погрузка недостающего грунта в автомобиль для обвалования)	100 m3			682,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	0,00
8	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	280,00	0,00
9	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea	100 m3			577,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (перемещение грунта для обвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента, траншеи, колодцев и недостающей грунт)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	275,00	577,50
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 533,32 187,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,50	187,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	248,00	1 264,79
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,95
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			39,61 6,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	27,50	6,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,50	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			943,48 121,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	27,50	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	733,30	762,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125,69 46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,50	6,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	27,50	39,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			20,03 1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	27,50	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,50	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,11
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /3/І-1	kg			24,13 5,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,50	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,50	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,50	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
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			32,62 22,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	27,50	22,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	35,00	5,95
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,08
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	21,00	1,05
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 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			205,86 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	27,50	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 000,00	8,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	70,00	158,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		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			851,70 265,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	27,50	185,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,50	79,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	692,00	139,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	7,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	248,00	67,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
19		KIИ-15	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
20		KIИ-15-6a	buc			475,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
21		KIИ-15-9a	buc			725,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
22		KIИ2-15-1	buc			750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
23		KIИO-1	buc			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
24		KIИ-7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Jl)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
26		Scara cu vanguri din otel	m			15,00
						0,00
	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	15,00	15,00
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			147,14
						45,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,50	45,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	97,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,00
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			295,00
						104,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,50	104,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,57
		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=18м, включая вращающуюся лестницу)	t			2 231,89
						1 865,33
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	27,50	165,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	27,50	1 653,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	27,50	47,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	15,07
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	14,00	53,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,30
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	26,00	3,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,42	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	26,00	3,38
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	190,00	188,09
		1.5. Узел 1 (водосборный приемок)				
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			902,21
						121,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	27,50	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	692,00	721,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125,13
						46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,50	6,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	27,50	39,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,81
32	CG25A1	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in	m2			572,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi de 3 cm (Асфальтовые ,ср. толщ. 3 см)				28,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	27,50	26,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,50	2,47
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	10,00	64,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	1,00	18,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	160,00	2,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	16,00	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	160,00	2,72
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	70,00	451,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			286,36 32,17
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	27,50	32,17
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	248,00	254,20
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			9,83 0,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,42	2,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,15
35		Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc			50,10 0,00
	0350003	Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc	1,0000	50,10	50,10
		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			884,91 105,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,50	94,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	692,00	719,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,23
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,19 33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,50	4,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	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	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
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, 0,065г)	buc			354,38 23,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	27,50	20,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,50	2,75
	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065г	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	190,00	28,50
		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			392,99 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	27,50	38,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,61
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			62,53 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	27,50	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	58,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,27
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc			0,00 0,00
		2. Utilaj				
42		Castel de apa V=50m3; H=18 m	buc			233 334,00 0,00
	7136050015018	Castel de apa V=50 m3; H=18 m	buc	1,0000	233 334,00	233 334,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Vadul lui Voda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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 № 2-1-1

Castel de apă 50 m³; H=18m; 7 baluri N1.

Lucrări de construcție generale

Valoarea de deviz 413 380,87 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	119,548	27,50	3 287,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,724	27,50	432,41
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,500	27,50	123,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,690	27,50	1 173,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,580	27,50	180,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,804	27,50	544,61
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,415	27,50	121,41
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	27,50	77,72
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,370	27,50	230,17
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,888	27,50	106,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	27,50	2,09
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,404	27,50	341,12
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	27,50	10 204,12
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	27,50	932,97
15.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	27,50	1 018,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,135	27,50	911,21
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,140	27,50	691,35
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,584	27,50	98,56
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,544	27,50	42,46
		Total manopera				20 521,90

Materiale:

1.	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,200	15,00	18,00
2.	0350003	Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc	1,000	50,10	50,10
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	2,00	5,36
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,218	1 250,00	2 772,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,969	248,00	1 480,31
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,304	248,00	323,39
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	318,240	1,00	318,24
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,113	180,00	20,34
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,813	160,00	130,08

10.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,301	160,00	48,16
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,353	248,00	335,54
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,336	25,00	8,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	2,00	2,85
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,055	2 500,00	137,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,546	3 000,00	1 638,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,053	3 000,00	159,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 000,00	3,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	2 500,00	12,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,151	80,00	12,08
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	3 000,00	93,00
21.	2010232958990	Lemn de foc	kg	114,036	70,00	7 982,52
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,00	117,93
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,384	80,00	30,72
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	70,00	3 725,61
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	7 000,00	196,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,455	16,00	55,28
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	16,00	49,39
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	25,00	0,19
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,660	12,00	43,92
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	10,00	800,70
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	114,036	10,00	1 140,36
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,926	26,00	24,08
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	26,00	20,85
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,816	35,00	28,56
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,073	35,00	2,55
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	29,00	1,36
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	21,00	5,04
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,50	9,00
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,112	1,50	229,67
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	2,00	32,03
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	105,00	105,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
43.	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,000	725,00	725,00
46.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
47.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
48.	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	692,00	352,92
49.	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	30,587	733,30	22 429,45
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,250	692,00	173,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,138	3,60	0,50
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	680,00	8,84
53.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,353	750,00	264,75
54.	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065т	buc	6,000	300,00	1 800,00
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	4,00	5,76
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	18,00	94,45
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	13,00	25,56
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,263	14,00	3,68

59.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	14,00	328,40
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	13,50	24,11
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,191	13,50	56,58
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	13,50	53,07
63.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	35,00	207,41
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	18,00	3 214,08
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,175	20,00	103,50
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	18,00	7 146,56
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,972	18,00	125,50
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	35,00	31,25
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	5,00	174,39
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,152	7,00	8,06
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	2,00	69,75
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,152	1,00	1,15
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	25,00	0,47
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,101	15,00	1,52
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115	22,00	2,53
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,723	1,42	76,29
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,142	12,50	26,78
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,046	12,50	38,08
79.	4100126202818	Apa	m3	0,219	12,50	2,74
80.	7136050015018	Castel de apa V=50 m3; H=18 m	buc	1,000	233 334,00	233 334,00
Total materiale de constructii						296 519,24

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,900	190,00	171,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,259	15,00	3,88
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	190,00	44,84
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	25,00	2,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	1,089	220,00	239,58
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,309	350,00	1 508,15
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,401	275,00	2 035,28
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,934	18,00	322,81
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,303	35,00	290,60
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,673	25,00	41,82
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,294	190,00	435,86
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	190,00	1 161,09
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,472	190,00	1 419,68
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,878	280,00	1 645,84
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	120,00	2,88
Total utilaje de constructii						9 325,56

Прямые затраты	lei	344 484,06
TVA	20,00 %	68 896,81

Total deviz:

413 380,8

7

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 50 m3, H=18m, 7baluri N1.
Lucrari tehnico-sanitare (marca ST)**

Valoarea de deviz 31 992,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
		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	21,17 21,17	142,28 142,28
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	8,52 8,52	57,28 57,28
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,720	21,88 20,62	147,00 138,60
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	8,000	225,16 13,75	1 801,32 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat				
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	151,99 13,75	1 215,92 110,00
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	151,99 13,75	3 191,84 288,75
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	50,67 32,45	304,05 194,70
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	192,31 54,45	1 538,50 435,60
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	182,50 45,33	10,95 2,72
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	295,00 105,00	17,70 6,30
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 426,84 1 486,23
		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	1,000	406,28 28,88	406,28 28,88
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	304,28 28,88	304,28 28,88

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/(Teu sudat din otel D100x15)				
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	232,88 28,88	232,88 28,88
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	190,04 28,88	190,04 28,88
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	540,85 33,00	1 081,70 66,00
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	125,78 28,88	251,55 57,75
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	2,000	220,95 15,95	441,90 31,90
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	130,18 11,00	260,36 22,00
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	315,72 24,47	947,17 73,42
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	226,47 24,47	679,42 73,42
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	226,47 24,48	452,95 48,95

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{2\,025,79}{15,13}$	$\frac{2\,025,79}{15,13}$
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	$\frac{1\,921,79}{15,13}$	$\frac{1\,921,79}{15,13}$
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	$\frac{1\,921,79}{15,13}$	$\frac{1\,921,79}{15,13}$
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	$\frac{722,33}{15,12}$	$\frac{1\,444,65}{30,25}$
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	$\frac{737,83}{24,48}$	$\frac{737,83}{24,48}$
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	$\frac{581,60}{24,48}$	$\frac{581,60}{24,48}$
28	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	$\frac{125,78}{28,88}$	$\frac{251,55}{57,75}$

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	125,78 28,88	125,78 28,88
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				14 259,31 700,19
		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	95,09 4,12	95,09 4,12
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	50,67 32,45	50,67 32,45
		Total Раздел (т.п. 901-532с, лист AB-1) Inclusiv salariu				145,76 36,57
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 831,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			533,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			389,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			23 755,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 187,75
		<i>Total</i>	100,00 +			24 942,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			748,28
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				25 691,11 2 222,99
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083- 1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,000	61,88 61,88	61,88 61,88
		<i>Прямые затраты</i>	lei			61,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			76,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			23,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			100,24
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104,25 61,88
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,000	855,00 0,00	855,00 0,00
		Прямые затраты	lei			855,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			10,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				865,26

		Прямые затраты	lei			26 660,62
		TVA	20,00 %			5 332,12
		Total deviz: Inclisiv salariu				31 992,74 2 284,87

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Vadul lui Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
		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			21,17 21,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	27,50	21,17
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			8,52 8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,52
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			21,88 20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,50	20,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			225,16 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,50	13,75
	252121670110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	179,00	189,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	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	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			151,99 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,50	13,75
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	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	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			151,99

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat				13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,50	13,75
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
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			50,67 32,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	27,50	32,45
	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	14,00	14,85
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,17
	2875274000015	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=15 mm	buc	0,2300	5,00	1,21
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			192,31 54,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	27,50	54,45
	2722103305089	Teava 89x3,9 mm GOST 10704-91	m	1,0200	110,00	117,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,88
	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=89 mm	buc	0,1300	30,00	4,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	52,00	0,08
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			182,50 45,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,50	45,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	39,00	132,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,17
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			295,00 105,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,50	105,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
		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			406,28 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110116	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			304,28 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			232,88 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110117	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			190,04 28,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,0000	138,00	140,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			540,85 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	27,50	33,00
	2523156713110	Cot PE d=110 x 45* sudat	buc	1,0100	305,00	308,05
	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
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			125,78 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110180	Cot din otel D80x45*	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Cot PE 45*compresiune D90)	buc			220,95 15,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,50	15,95
	2523156713890	Cot PE d=90 x 45*compresiune	buc	1,0000	205,00	205,00
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			130,18 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	118,00	119,18
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			315,72 24,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,47
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			226,47 24,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,47
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			226,47 24,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,48
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D100)	buc			2 025,79 15,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13
	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,0000	1 933,33	2 010,66
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			1 921,79 15,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 833,33	1 906,66
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			1 921,79 15,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 833,33	1 906,66
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			722,33 15,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13
	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	680,00	707,20
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			737,83 24,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,48
	2875274110110	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc			581,60 24,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,48
	2875274110111	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,0000	527,10	527,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc			125,78 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110180	Cot din otel D80x45*	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc			125,78 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110181	Cot din otel D80x90*	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		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			95,09 4,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,50	4,12
	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
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			50,67 32,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	27,50	32,45
	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,0100	14,00	14,84
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,17
	2875274000015	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=15 mm	buc	0,2300	5,00	1,21
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			61,88 61,88
	1	Muncitor	h-om	2,2500	27,50	61,88
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			855,00 0,00
	033	Реле давления РД-12	buc	1,0000	855,00	855,00

APROBAT:

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Castel de apa 50 m3, H=18m, 7 baluri N1.

Lucrari tehnico-sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 31 992,74 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	2,250	27,50	61,88
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	27,50	22,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	27,50	4,12
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,860	27,50	1 783,69
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	27,50	9,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	27,50	66,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,297	27,50	338,16
		Total manopera				2 284,87

Materiale:

1.	033	Реле давления РД-12	buc	1,000	855,00	855,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	20,00	0,30
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,777	20,00	15,54
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,439	14,00	76,14
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	22,00	0,79
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,720	10,00	27,20
7.	2320322600374	Citom	kg	0,777	25,00	19,43
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,496	26,00	90,90
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,770	26,00	202,02
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	35,00	10,92
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,67
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	39,00	7,92
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	2,00	4,04
14.	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,755	110,00	3 383,05
15.	2521216701110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,484	179,00	1 518,64
16.	2523156713110	Cot PE d=110 x 45* sudat	buc	2,020	305,00	616,10
17.	2523156713890	Cot PE d=90 x 45*compresiune	buc	2,000	205,00	410,00
18.	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,060	14,00	14,84
19.	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,363	14,00	89,08
20.	2722103305089	Teava 89x3,9 mm GOST 10704-91	m	8,568	110,00	942,48
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,051	35,00	176,78

22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,778	35,00	62,23
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
24.	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,080	680,00	1 414,40
25.	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,040	1 933,33	2 010,66
26.	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	2,080	1 833,33	3 813,32
27.	2875274000015	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=15 mm	buc	1,691	5,00	8,46
28.	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=89 mm	buc	1,092	30,00	32,76
29.	2875274110110	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,000	683,33	683,33
30.	2875274110111	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,000	527,10	527,10
31.	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,020	250,00	255,00
32.	2875274110116	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,020	350,00	357,00
33.	2875274110117	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,020	180,00	183,60
34.	2875274110180	Cot din otel D80x45*	buc	4,080	75,00	306,00
35.	2875274110181	Cot din otel D80x90*	buc	1,020	75,00	76,50
36.	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,020	138,00	140,76
37.	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,000	90,00	90,00
38.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,150	245,00	771,75
39.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	5,250	160,00	840,00
40.	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	2,020	118,00	238,36
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,672	12,50	8,40
Total materiale de construcții						20 337,47

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	100,00	216,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	52,00	2,55
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,600	50,00	80,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,360	85,00	455,60
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	85,00	183,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,220	85,00	188,70
Total utilaje de construcții						1 126,45

Прямые затраты	lei	26 660,62
TVA	20,00 %	5 332,12

Total deviz:

31 992,74

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apă 50 m³; H=18m; 7 baluri N2.

Lucrări de construcție generale

Valoarea de deviz 413 380,87 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcția generală 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	1,170	717,35 0,00	839,30 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	2,390	56,64 56,64	135,38 135,38
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,760	299,61 0,00	227,70 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m ³	0,760	606,17 242,54	460,69 184,33

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-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	8,53 8,53	162,58 162,58
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	21,88 20,63	417,17 393,33
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	682,50 0,00	668,85 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,550	14,00 0,00	1 645,84 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	577,50 0,00	1 807,58 0,00
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				6 365,09 875,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 533,32 187,32	291,33 35,59
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	17,660	39,61 6,87	699,60 121,41
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	943,48 121,00	27 738,17 3 557,40
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	125,69 46,75	2 960,08 1 100,99
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100	20,03 1,24	7 874,43 486,47
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	24,13 5,78	4 308,04 1 031,21
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	32,62 22,28	156,60 106,92
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	23,550	205,86 3,30	4 848,06 77,72

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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				
		Total Фундамент башни Inclusiv salariu				48 876,31 6 517,71
		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	851,70 265,10	1 056,11 328,73
19		KЦД-15	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
20		KЦ-15-6a	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
21		KЦ-15-9a	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
22		KЦП2-15-1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
23		KЦО-1	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
24		KЦ-7-3	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,200	15,00 0,00	18,00 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	147,14 45,00	2,06 0,63

1	2	3	4	5	6	7
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	295,00 104,29	4,13 1,46
		Total Колодец смотровой (Ca-1) Inclusiv salariu				5 350,30 330,82
		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=18м, включая вращающуюся лестницу)	t	6,173	2 231,89 1 865,33	13 777,46 11 514,66
		Total Монтаж башни Inclusiv salariu				13 777,46 11 514,66
		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	0,140	902,21 121,00	126,31 16,94
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,110	125,13 46,75	389,15 145,39
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	572,59 28,60	10 123,34 505,64

1	2	3	4	5	6	7
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	286,36 32,17	378,00 42,46
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	9,83 0,33	147,44 4,95
35		Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc	1,000	50,10 0,00	50,10 0,00
		Total Узел 1 (водосборный прямок) Inclusiv salariu				11 214,34 715,38
		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	884,91 105,91	309,72 37,07
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840	59,19 33,00	227,30 126,72
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	buc	6,000	354,38 23,38	2 126,28 140,25

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (плита покрытия ПЗ, 0,065т)				
		Total Лоток канала, лист АС-7 Inclusiv salariu				2 663,30 304,04
		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	4,700	392,99 38,50	1 847,04 180,95
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	62,53 1,76	2 938,86 82,72
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
		Total Защита башни отмошкой Inclusiv salariu				4 785,90 263,67
		<i>Прямые затраты</i>	lei			93 032,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %		4 925,26	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %		1 263,70	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		99 221,66	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %		4 961,08	
		<i>Total</i>	100,00 +		104 182,74	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		4 167,31	
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				108 350,05 20 521,90
		2. Utilaj				
42		Castel de apa V=50m3; H=18 m	buc	1,000	233 334,00 0,00	233 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			233 334,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			2 800,01
		Total Utilaj Inclisiv salariu				236 134,01

		Прямые затраты	lei	344 484,06
		TVA	20,00 %	68 896,81
		413 380,87		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		20 521,90

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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

Investitor Primaria Vadul lui Voda

WinCmeta

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. Lucrări de construcția generală				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			717,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			56,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,50	56,64
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			299,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			606,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			8,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,50	20,63
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
7	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (погрузка недостающего грунта в автомобиль для обвалования)	100 m3			682,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	0,00
8	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	280,00	0,00
9	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea	100 m3			577,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (перемещение грунта для обвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента, траншеи, колодцев и недостающей грунт)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	275,00	577,50
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 533,32 187,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	27,50	187,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	248,00	1 264,79
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,95
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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			39,61 6,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	27,50	6,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,50	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			943,48 121,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	27,50	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	733,30	762,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125,69 46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,50	6,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	27,50	39,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			20,03 1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	27,50	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,50	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,11
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /3/І-1	kg			24,13 5,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,50	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,50	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,50	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
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			32,62 22,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	27,50	22,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	35,00	5,95
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,08
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	21,00	1,05
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 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			205,86 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	27,50	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 000,00	8,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	70,00	158,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		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			851,70 265,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	27,50	185,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,50	79,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	692,00	139,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	7,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	248,00	67,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
19		KIИ-15	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
20		KIИ-15-6a	buc			475,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6a (0,27 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
21		KIИ-15-9a	buc			725,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
22		KIИ2-15-1	buc			750,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
23		KIИO-1	buc			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
24		KIИ-7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Jl)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
26		Scara cu vanguri din otel	m			15,00
						0,00
	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	15,00	15,00
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			147,14
						45,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,50	45,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	97,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,00
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			295,00
						104,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,50	104,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,57
		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=18м, включая вращающуюся лестницу)	t			2 231,89
						1 865,33
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	27,50	165,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	27,50	1 653,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	27,50	47,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	15,07
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	14,00	53,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,30
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	26,00	3,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,42	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	26,00	3,38
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	190,00	188,09
		1.5. Узел 1 (водосборный приемок)				
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			902,21
						121,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	27,50	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	692,00	721,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			125,13
						46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,50	6,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	27,50	39,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,81
32	CG25A1	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in	m2			572,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi de 3 cm (Асфальтовые ,ср. толщ. 3 см)				28,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	27,50	26,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,50	2,47
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	10,00	64,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	1,00	18,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	160,00	2,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	16,00	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	160,00	2,72
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	70,00	451,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			286,36 32,17
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	27,50	32,17
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	248,00	254,20
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			9,83 0,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,42	2,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,15
35		Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc			50,10 0,00
	0350003	Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc	1,0000	50,10	50,10
		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			884,91 105,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,50	94,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	692,00	719,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,23
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,19 33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,50	4,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	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	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
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, 0,065г)	buc			354,38 23,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	27,50	20,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,50	2,75
	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065г	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	190,00	28,50
		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			392,99 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	27,50	38,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,61
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			62,53 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	27,50	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	58,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,27
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc			0,00 0,00
		2. Utilaj				
42		Castel de apa V=50m3; H=18 m	buc			233 334,00 0,00
	7136050015018	Castel de apa V=50 m3; H=18 m	buc	1,0000	233 334,00	233 334,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Vadul lui Voda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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 50 m³; H=18m; 7 baluri N1.

Lucrări de construcție generale

Valoarea de deviz 413 380,87 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	119,548	27,50	3 287,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,724	27,50	432,41
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,500	27,50	123,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,690	27,50	1 173,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,580	27,50	180,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,804	27,50	544,61
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,415	27,50	121,41
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	27,50	77,72
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,370	27,50	230,17
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,888	27,50	106,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	27,50	2,09
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,404	27,50	341,12
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	27,50	10 204,12
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	27,50	932,97
15.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	27,50	1 018,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,135	27,50	911,21
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,140	27,50	691,35
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,584	27,50	98,56
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,544	27,50	42,46
		Total manopera				20 521,90

Materiale:

1.	026	Scara cu vanguri din otel	m	1,200	15,00	18,00
2.	0350003	Teava din otel d150 mm, L=300 mm	buc	1,000	50,10	50,10
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	2,00	5,36
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,218	1 250,00	2 772,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,969	248,00	1 480,31
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,304	248,00	323,39
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	318,240	1,00	318,24
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,113	180,00	20,34
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,813	160,00	130,08

10.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,301	160,00	48,16
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,353	248,00	335,54
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,336	25,00	8,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	2,00	2,85
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,055	2 500,00	137,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,546	3 000,00	1 638,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,053	3 000,00	159,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 000,00	3,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	2 500,00	12,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,151	80,00	12,08
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	3 000,00	93,00
21.	2010232958990	Lemn de foc	kg	114,036	70,00	7 982,52
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,00	117,93
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,384	80,00	30,72
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	70,00	3 725,61
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	7 000,00	196,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,455	16,00	55,28
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	16,00	49,39
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	25,00	0,19
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,660	12,00	43,92
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	10,00	800,70
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	114,036	10,00	1 140,36
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,926	26,00	24,08
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	26,00	20,85
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,816	35,00	28,56
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,073	35,00	2,55
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	29,00	1,36
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	21,00	5,04
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,50	9,00
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,112	1,50	229,67
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	2,00	32,03
41.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,000	105,00	105,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
43.	266112643309918	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,27 m3)	buc	1,000	725,00	725,00
46.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,27 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
47.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
48.	2663102100075	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	692,00	352,92
49.	2663102100200	Beton clasa.C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	30,587	733,30	22 429,45
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,250	692,00	173,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,138	3,60	0,50
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	680,00	8,84
53.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,353	750,00	264,75
54.	26661228006010	Element prefabricat плита покрытия ПЗ, 0,065т	buc	6,000	300,00	1 800,00
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	4,00	5,76
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	18,00	94,45
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	13,00	25,56
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,263	14,00	3,68

59.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	14,00	328,40
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	13,50	24,11
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,191	13,50	56,58
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	13,50	53,07
63.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	35,00	207,41
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	18,00	3 214,08
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,175	20,00	103,50
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	18,00	7 146,56
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,972	18,00	125,50
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	35,00	31,25
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	5,00	174,39
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,152	7,00	8,06
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	2,00	69,75
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,152	1,00	1,15
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	25,00	0,47
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,101	15,00	1,52
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115	22,00	2,53
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,723	1,42	76,29
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,142	12,50	26,78
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,046	12,50	38,08
79.	4100126202818	Apa	m3	0,219	12,50	2,74
80.	7136050015018	Castel de apa V=50 m3; H=18 m	buc	1,000	233 334,00	233 334,00
Total materiale de constructii						296 519,24

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,900	190,00	171,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,259	15,00	3,88
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	190,00	44,84
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	25,00	2,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	1,089	220,00	239,58
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,309	350,00	1 508,15
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,401	275,00	2 035,28
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,934	18,00	322,81
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,303	35,00	290,60
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,673	25,00	41,82
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,294	190,00	435,86
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	190,00	1 161,09
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,472	190,00	1 419,68
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,878	280,00	1 645,84
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	120,00	2,88
Total utilaje de constructii						9 325,56

Прямые затраты	lei	344 484,06
TVA	20,00 %	68 896,81

Total deviz:

413 380,8

7

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa din cartierul
locativ Nou pe str. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemiteanu, Viilor,
Pucioasa, Neaga, Herculane, Loteanu, Doga,
Bernardazzi, etc. Obiect № 07-04-1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Castel de apa 50 m3, H=18m, 7 baluri N2.
Lucrari tehnico-sanitare (marca ST)**

Valoarea de deviz 31 992,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
		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	21,17 21,17	142,28 142,28
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	8,52 8,52	57,28 57,28
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,720	21,88 20,62	147,00 138,60
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	8,000	225,16 13,75	1 801,32 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat				
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	151,99 13,75	1 215,92 110,00
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	151,99 13,75	3 191,84 288,75
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	50,67 32,45	304,05 194,70
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	192,31 54,45	1 538,50 435,60
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	182,50 45,33	10,95 2,72
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	295,00 105,00	17,70 6,30
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 426,84 1 486,23
		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	1,000	406,28 28,88	406,28 28,88
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	304,28 28,88	304,28 28,88

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/(Teu sudat din otel D100x15)				
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	232,88 28,88	232,88 28,88
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	190,04 28,88	190,04 28,88
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	540,85 33,00	1 081,70 66,00
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	125,78 28,88	251,55 57,75
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	2,000	220,95 15,95	441,90 31,90
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	130,18 11,00	260,36 22,00
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	315,72 24,47	947,17 73,42
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	226,47 24,47	679,42 73,42
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	226,47 24,48	452,95 48,95

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{2\,025,79}{15,13}$	$\frac{2\,025,79}{15,13}$
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	$\frac{1\,921,79}{15,13}$	$\frac{1\,921,79}{15,13}$
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	$\frac{1\,921,79}{15,13}$	$\frac{1\,921,79}{15,13}$
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	$\frac{722,33}{15,12}$	$\frac{1\,444,65}{30,25}$
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	$\frac{737,83}{24,48}$	$\frac{737,83}{24,48}$
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	$\frac{581,60}{24,48}$	$\frac{581,60}{24,48}$
28	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	$\frac{125,78}{28,88}$	$\frac{251,55}{57,75}$

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	125,78 28,88	125,78 28,88
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				14 259,31 700,19
		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	95,09 4,12	95,09 4,12
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	50,67 32,45	50,67 32,45
		Total Раздел (т.п. 901-532с, лист AB-1) Inclusiv salariu				145,76 36,57
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 831,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			533,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			389,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			23 755,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 187,75
		<i>Total</i>	100,00 +			24 942,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			748,28
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				25 691,11 2 222,99
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083- 1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,000	61,88 61,88	61,88 61,88
		<i>Прямые затраты</i>	lei			61,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			76,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			23,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			100,24
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104,25 61,88
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,000	855,00 0,00	855,00 0,00
		Прямые затраты	lei			855,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			10,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				865,26

		Прямые затраты	lei			26 660,62
		TVA	20,00 %			5 332,12
		Total deviz: Inclisiv salariu				31 992,74 2 284,87

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Vadul lui Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
		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			21,17 21,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	27,50	21,17
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			8,52 8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,52
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			21,88 20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,50	20,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			225,16 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,50	13,75
	252121670110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	179,00	189,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	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	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			151,99 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,50	13,75
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	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	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			151,99

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de /80x4 mm GOST 3262-75 zincat				13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,50	13,75
	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
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			50,67 32,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	27,50	32,45
	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	14,00	14,85
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,17
	2875274000015	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=15 mm	buc	0,2300	5,00	1,21
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			192,31 54,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	27,50	54,45
	2722103305089	Teava 89x3,9 mm GOST 10704-91	m	1,0200	110,00	117,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,88
	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=89 mm	buc	0,1300	30,00	4,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	52,00	0,08
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			182,50 45,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,50	45,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	39,00	132,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,17
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			295,00 105,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,50	105,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
		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			406,28 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110116	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			304,28 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			232,88 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110117	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			190,04 28,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,0000	138,00	140,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			540,85 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	27,50	33,00
	2523156713110	Cot PE d=110 x 45* sudat	buc	1,0100	305,00	308,05
	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
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			125,78 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110180	Cot din otel D80x45*	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Cot PE 45*compresiune D90)	buc			220,95 15,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,50	15,95
	2523156713890	Cot PE d=90 x 45*compresiune	buc	1,0000	205,00	205,00
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			130,18 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	118,00	119,18
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			315,72 24,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,47
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			226,47 24,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,47
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			226,47 24,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,48
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D100)	buc			2 025,79 15,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13
	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,0000	1 933,33	2 010,66
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			1 921,79 15,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 833,33	1 906,66
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			1 921,79 15,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 833,33	1 906,66
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			722,33 15,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,50	15,13
	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	680,00	707,20
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			737,83 24,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,48
	2875274110110	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc			581,60 24,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,50	24,48
	2875274110111	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,0000	527,10	527,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc			125,78 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110180	Cot din otel D80x45*	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc			125,78 28,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	27,50	28,88
	2875274110181	Cot din otel D80x90*	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		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			95,09 4,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,50	4,12
	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
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			50,67 32,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	27,50	32,45
	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,0100	14,00	14,84
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,17
	2875274000015	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=15 mm	buc	0,2300	5,00	1,21
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			61,88 61,88
	1	Muncitor	h-om	2,2500	27,50	61,88
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			855,00 0,00
	033	Реле давления РД-12	buc	1,0000	855,00	855,00

APROBAT:

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Castel de apa 50 m3, H=18m, 7 baluri N2.

Lucrari tehnico-sanitare (marca ST)

Valoarea de deviz 31 992,74 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	2,250	27,50	61,88
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	27,50	22,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	27,50	4,12
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,860	27,50	1 783,69
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	27,50	9,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	27,50	66,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,297	27,50	338,16
		Total manopera				2 284,87

Materiale:

1.	033	Реле давления РД-12	buc	1,000	855,00	855,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	20,00	0,30
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,777	20,00	15,54
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,439	14,00	76,14
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	22,00	0,79
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,720	10,00	27,20
7.	2320322600374	Citom	kg	0,777	25,00	19,43
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,496	26,00	90,90
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,770	26,00	202,02
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	35,00	10,92
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,67
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	39,00	7,92
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	2,00	4,04
14.	2521216701080	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,755	110,00	3 383,05
15.	2521216701110	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,484	179,00	1 518,64
16.	2523156713110	Cot PE d=110 x 45* sudat	buc	2,020	305,00	616,10
17.	2523156713890	Cot PE d=90 x 45*compresiune	buc	2,000	205,00	410,00
18.	27221033050015	Teava zincata pentru instalatii 15mm	m	1,060	14,00	14,84
19.	27221033050151	Teava 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,363	14,00	89,08
20.	2722103305089	Teava 89x3,9 mm GOST 10704-91	m	8,568	110,00	942,48
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,051	35,00	176,78

22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,778	35,00	62,23
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
24.	2874117300050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,080	680,00	1 414,40
25.	2874117300100	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,040	1 933,33	2 010,66
26.	2874117300180	Vana cu sfera si flanse D80	buc	2,080	1 833,33	3 813,32
27.	2875274000015	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=15 mm	buc	1,691	5,00	8,46
28.	2875274000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=89 mm	buc	1,092	30,00	32,76
29.	2875274110110	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,000	683,33	683,33
30.	2875274110111	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,000	527,10	527,10
31.	2875274110115	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,020	250,00	255,00
32.	2875274110116	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,020	350,00	357,00
33.	2875274110117	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,020	180,00	183,60
34.	2875274110180	Cot din otel D80x45*	buc	4,080	75,00	306,00
35.	2875274110181	Cot din otel D80x90*	buc	1,020	75,00	76,50
36.	2875274110186	Reductie D80x50	buc	1,020	138,00	140,76
37.	2875274205100	Robinet cu trei cai 1/2" -1"	buc	1,000	90,00	90,00
38.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,150	245,00	771,75
39.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	5,250	160,00	840,00
40.	2913124504450	Cap mufa conexiune D50	buc	2,020	118,00	238,36
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,672	12,50	8,40
Total materiale de construcții						20 337,47

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	100,00	216,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	52,00	2,55
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,600	50,00	80,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,360	85,00	455,60
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	85,00	183,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,220	85,00	188,70
Total utilaje de construcții						1 126,45

Прямые затраты	lei	26 660,62
TVA	20,00 %	5 332,12

Total deviz:

31 992,74

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)