

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun. Chișinău.					
Ceneralizator					
1	Deviz nr.2-3-1 Rețele de alimentare cu apa (marca REA)	3 608 025,30	4 329 630,36	4 797 028,46	5 756 434,15
2	Deviz nr.2-2-2.Castel de apa 50m3 H=18m.Lucrari de tehnice-sanitare (marca ST)	43 075,36	51 690,43		
3	Deviz nr.2-2-1.Castel de apa 50m3 H=18m.Lucrari de constructie generale	413 754,94	496 505,93		
4	Deviz nr.2-1-2.Castel de apa 50m3 H=18m.Lucrari de tehnice-sanitare (marca ST)	43 075,36	51 690,43		
5	Deviz nr.2-2-1.Castel de apa 50m3 H=18m.Lucrari de constructie generale	413 754,94	496 505,93		
6	Deviz nr.7-1-1.Amenajarea	240 342,56	288 411,07		
	Pichetarea traseului, ridicarea topografica,analiza apei	35 000,00	42 000,00		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Retele de alimentare cu apa din
cartierul locativ Nou pe str. Gh.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,
Bernardazzi, M. M**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 329 630,36 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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	80,090	943,000 0,000	75 524,870 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	163,460	118,780 118,780	19 415,713 19 415,713
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	519,630	285,273 35,173	148 236,189 18 276,738
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	21,110	272,500 0,000	5 752,475 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка h=0,3m над трубой)				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	58,740	272,500 0,000	16 006,650 0,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 174,970	44,245 43,245	51 986,548 50 811,578
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	47,000	903,381 508,561	42 458,916 23 902,376
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	1,870	897,000 0,000	1 677,390 0,000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t	318,050	16,720 0,000	5 317,796 0,000
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc	117,000	6,919 6,919	809,546 809,546
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				367 186,094 113 215,952
		1.2. Conducte pentru apa				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 291,000	132,859 8,476	171 521,229 10 942,542

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	473,700	$\frac{97,317}{10,494}$	$\frac{46\,099,025}{4\,971,065}$
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	249,600	$\frac{69,457}{6,227}$	$\frac{17\,336,430}{1\,554,329}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	654,000	$\frac{50,787}{3,114}$	$\frac{33\,214,489}{2\,036,321}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	7,000	$\frac{126,143}{33,443}$	$\frac{883,000}{234,100}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	3,000	$\frac{198,243}{33,443}$	$\frac{594,728}{100,328}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc	5,000	$\frac{290,943}{33,443}$	$\frac{1\,454,714}{167,214}$
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 570,400	$\frac{91,416}{8,476}$	$\frac{143\,559,841}{13\,310,742}$
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	765,000	$\frac{71,428}{10,494}$	$\frac{54\,642,512}{8\,028,002}$

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)				
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	656,400	51,273 6,227	33 655,243 4 087,587
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	456,000	51,659 3,114	23 556,636 1 419,820
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	7,000	198,243 33,443	1 387,700 234,100
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	5,000	126,143 33,443	630,714 167,214
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 373,000	262,163 9,572	359 949,664 13 141,752
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,000	97,317 10,494	5 936,332 640,141
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 015,400	3,881 0,923	7 820,677 1 859,327
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta,	m	4 099,400	6,246 1,153	25 603,623 4 727,428

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm				
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	1 373,000	0,657 0,357	902,736 490,837
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m	2 861,400	0,436 0,236	1 248,730 676,450
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m	1 299,700	0,436 0,236	567,199 307,259
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m	906,000	0,436 0,236	395,384 214,184
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m	1 110,000	0,436 0,236	484,411 262,411
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,000	512,164 11,359	5 633,800 124,949
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	90,000	413,638 11,359	37 227,404 1 022,312
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	10,000	271,007 9,572	2 710,073 95,716

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere				
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	48,000	2 735,606 115,897	131 309,078 5 563,037
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	171,000	1 835,746 115,897	313 912,617 19 818,319
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D-273x7 mm. Trb de trecere	m	62,000	1 672,065 88,220	103 668,055 5 469,628
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100	m3	20,000	1 006,403 60,543	20 128,060 1 210,860
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	112,000	114,977 17,298	12 877,381 1 937,376
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m	25,000	286,559 28,830	7 163,977 720,750
42	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3	0,436	1 493,218 183,930	651,043 80,194
		Total Conducte pentru apa Inklusiv salariu				1 566 726,50 2 105 616,289
		1.3. Fitinguri si armaturi.				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc	14,000	925,978 156,835	12 963,698 2 195,693

1	2	3	4	5	6	7
44		Teu suport hidrant D100	buc	3,000	1 218,750 0,000	3 656,250 0,000
45		Teu suport hidrant D100x80	buc	4,000	1 218,750 0,000	4 875,000 0,000
46		Teu suport hidrant D100x65	buc	7,000	1 218,750 0,000	8 531,250 0,000
47		Suport hidrant D80	buc	1,000	1 218,750 0,000	1 218,750 0,000
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator pentru hidrant "HI")	buc	14,000	500,350 25,370	7 004,906 355,186
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,000	195,139 95,139	195,139 95,139
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D100)	buc	49,000	2 408,613 31,713	118 022,037 1 553,937
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D80)	buc	17,000	1 853,413 31,713	31 508,021 539,121
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D65)	buc	9,000	1 611,713 31,713	14 505,417 285,417
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D50)	buc	14,000	1 367,663 31,713	19 147,282 443,982
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	16 441,713 31,713	32 883,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor presiune D80)				
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc	2,000	330,856 178,746	661,712 357,492
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc	1,000	2 309,368 303,868	2 309,368 303,868
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc	6,000	265,165 60,543	1 590,988 363,258
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc	5,000	265,165 60,543	1 325,823 302,715
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc	5,000	265,165 60,543	1 325,823 302,715
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc	1,000	205,923 60,543	205,923 60,543
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc	1,000	205,923 60,543	205,923 60,543
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc	5,000	196,743 60,543	983,715 302,715
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc	1,000	1 811,148 60,543	1 811,148 60,543
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc	2,000	2 048,043 60,543	4 096,086 121,086
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	1,000	579,388 188,548	579,388 188,548

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Reductie D200x150)				
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc	4,000	175,578 60,543	702,312 242,172
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc	1,000	161,890 60,543	161,890 60,543
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc	1,000	158,238 60,543	158,238 60,543
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,000	149,568 60,543	149,568 60,543
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc	7,000	135,543 60,543	948,801 423,801
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc	4,000	162,573 60,543	650,292 242,172
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	24,000	361,536 51,317	8 676,874 1 231,618
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	9,000	295,116 51,317	2 656,048 461,857
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc	2,000	252,981 51,317	505,963 102,635

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	10,000	207,037 51,317	2 070,374 513,174
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc	4,000	1 532,921 277,921	6 131,685 1 111,685
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc	2,000	657,567 174,133	1 315,134 348,266
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc	93,000	284,696 51,317	26 476,719 4 772,518
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc	44,000	254,939 51,317	11 217,312 2 257,966
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc	22,000	223,701 51,317	4 921,431 1 128,983
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc	22,000	202,880 51,317	4 463,358 1 128,983
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc	10,000	185,019 51,317	1 850,194 513,174
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D65)	buc	1,000	232,626 51,317	232,626 51,317

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D50)	buc	15,000	202,880 51,317	3 043,198 769,761
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,000	114,000 0,000	342,000 0,000
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,000	32,000 0,000	4 192,000 0,000
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,000	26,500 0,000	1 563,500 0,000
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,000	22,000 0,000	594,000 0,000
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,000	16,500 0,000	693,000 0,000
91	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 de aierisie D25)K=0.5	buc	6,000	73,356 15,857	440,139 95,139
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc	6,000	78,356 15,857	470,139 95,139
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc	6,000	19,883 2,883	119,298 17,298
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc	4,000	268,143 60,543	1 072,572 242,172
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,000	691,544 17,298	20 746,311 518,940

1	2	3	4	5	6	7
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	6,000	186,544 17,298	1 119,262 103,788
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	8,000	377,090 17,298	3 016,722 138,384
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	8,000	287,544 17,298	2 300,350 138,384
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot sudat 90* PE100 D110)	buc	4,000	428,980 69,192	1 715,921 276,768
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	4 293,665 40,362	4 293,665 40,362
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc	2,000	462,170 188,548	924,340 377,096
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc	1,000	477,052 188,548	477,052 188,548
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	4,000	560,229 106,671	2 240,917 426,684
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	5,000	657,483 174,133	3 287,416 870,666

1	2	3	4	5	6	7
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,000	95,800 0,000	766,400 0,000
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20)	buc	2,000	19,883 2,883	39,766 5,766
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru)	buc	1,000	132,618 132,618	132,618 132,618
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet D20)K=0.5	buc	2,000	63,356 15,857	126,713 31,713
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc	1,000	148,681 57,660	148,681 57,660
		Total Fitinguri si armaturi. Inclusiv salariu				396 851,870 27 194,762
		1.4. Camine de apa.Lucrari de terasamente pentru camine				
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,020	943,000 0,000	5 676,860 0,000
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,300	118,780 118,780	1 460,989 1 460,989
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	3,420	195,000 0,000	666,900 0,000
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,420	866,901 508,561	2 964,802 1 739,279

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	85,750	17,875 17,875	1 532,747 1 532,747
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	85,750	43,668 42,668	3 744,565 3 658,815
116	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)(для обвалования водонапорной башни)	100 m3	1,860	897,000 0,000	1 668,420 0,000
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	316,290	11,000 0,000	3 479,190 0,000
		Total Camine de apa.Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				21 194,473 8 391,831
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)				
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4buc	m3	3,000	1 269,090 611,196	3 807,271 1 833,588
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 38buc	m3	49,400	1 260,983 555,842	62 292,564 27 458,615
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	5,760	1 346,817	7 757,667

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 3buc			509,714	2 935,955
121		КЦД -10	buc	4,000	629,200 0,000	2 516,800 0,000
122		КЦД -15	buc	38,000	1 279,200 0,000	48 609,600 0,000
123		КЦД -20	buc	3,000	2 678,000 0,000	8 034,000 0,000
124		КЦ -10-9a	buc	4,000	559,520 0,000	2 238,080 0,000
125		КЦ -10-6a	buc	4,000	355,680 0,000	1 422,720 0,000
126		КЦ -15-6	buc	38,000	689,520 0,000	26 201,760 0,000
127		КЦ -15-9a	buc	38,000	858,000 0,000	32 604,000 0,000
128		КЦ -20-6a	buc	3,000	1 346,800 0,000	4 040,400 0,000
129		КЦ-20-9a	buc	3,000	1 711,840 0,000	5 135,520 0,000
130		КЦП-1-10-1	buc	4,000	468,000 0,000	1 872,000 0,000
131		КЦП-1-20-2	buc	3,000	2 309,840 0,000	6 929,520 0,000
132		КЦП-2-15-1	buc	38,000	1 274,000 0,000	48 412,000 0,000
133		КЦО-1	buc	45,000	125,840 0,000	5 662,800 0,000
134		КЦ-7-3	buc	45,000	203,840 0,000	9 172,800 0,000
135		Сарас cu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,000	743,330 0,000	11 149,950 0,000
136		Сарас cu rama din fonta tip T	buc	30,000	1 000,000 0,000	30 000,000 0,000
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (А1)	m	67,500	260,000 0,000	17 550,000 0,000
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,770	218,959 95,139	168,598 73,257

1	2	3	4	5	6	7
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,770	384,541 220,261	296,097 169,601
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500)	buc	2,000	303,842 74,958	607,685 149,916
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315)	buc	75,000	223,416 74,958	16 756,230 5 621,850
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	28,000	122,420 54,777	3 427,768 1 533,756
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	2,850	496,331 66,309	1 414,544 188,981
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2	28,500	75,393 4,613	2 148,695 131,465
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-) Inclusiv salariu				360 229,069 40 096,983
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)				
145	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,460	1 747,802	2 551,791

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 2buc			799,744	1 167,627
146		КЦД -10	buc	2,000	629,200 0,000	1 258,400 0,000
147		КЦ -10-6	buc	2,000	355,680 0,000	711,360 0,000
148		КЦ -10-9	buc	2,000	511,680 0,000	1 023,360 0,000
149		КЦП-1-10-1	buc	2,000	468,000 0,000	936,000 0,000
150		Сарас cu rama din fonta tip T	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m	3,000	260,000 0,000	780,000 0,000
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 6x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,130	2 272,487 408,233	295,423 53,070
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,032	219,016 95,138	7,008 3,044
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,032	384,456 220,191	12,303 7,046
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	0,616	496,353 66,309	305,753 40,846
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2) Inclusiv salariu				9 881,399 1 271,634
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)				

1	2	3	4	5	6	7
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	284,000	42,461 16,721	12 059,038 4 748,878
157	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3	0,260	1 081,000 0,000	281,060 0,000
158	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,250	1 196,000 0,000	299,000 0,000
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,700	23,320 0,000	1 205,644 0,000
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,250	49,060 0,000	12,265 0,000
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,250	149,419 21,911	37,355 5,478
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,940	347,544 51,894	3 454,587 515,826
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,940	417,833 57,083	4 153,264 567,409
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,070	13 450,000 0,000	941,500 0,000
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,400	118,881 6,919	11 816,793 687,769
		Total Demolarea si restabilitatea				34 260,506

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2) Inclusiv salariu				6 525,359
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2)				
166	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m3	0,200	1 081,000 0,000	216,200 0,000
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	347,544 51,894	3 475,440 518,940
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	417,833 57,083	4 178,334 570,834
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	10,000	251,083 57,083	2 510,834 570,834
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2) Inclusiv salariu				10 380,808 1 660,608
		<i>Total</i>	lei			2 766 710,720
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			72 953,620
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			88 577,623
		<i>Total</i>	100,00 +			2 928 241,964
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			424 595,085
		<i>Total</i>	100,00 +			3 352 837,049
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			201 170,223
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				3 554 007,27 2 303 973,418
		2. Utilaj				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,000	2 655,000 0,000	39 825,000 0,000
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc	2,000	1 150,000 0,000	2 300,000 0,000
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc	1,000	9 987,500 0,000	9 987,500 0,000
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc	1,000	65,000	65,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
174	Pretul firmei	Apometru	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			53 377,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			640,530
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 018,030

		Total	lei	3 608 025,30
		TVA	20,00 %	721 605,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 329 630,36 303 973,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa din
cartierul locativ Nou pe str. Gh.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,
Bernardazzi, M. M**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 329 630,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,764	57,66	44,075
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,360	57,66	5 844,418
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,080	57,66	177,593
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,986	57,66	229,827
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,208	57,66	819,233
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,900	57,66	1 032,114
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,300	57,66	7 686,078
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 235,152	57,66	128 878,853
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	296,294	57,66	17 084,335
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,387	57,66	252,949
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	57,66	276,768
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 828,797	57,66	105 448,412
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,878	57,66	7 719,388
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,398	57,66	10 113,449
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,547	57,66	89,189
16.	9312040019600	Sapator	h-om	316,974	57,66	18 276,738
		Total manopera				303 973,42

Materiale:

1.	100	KIИ -10	buc	6,000	629,20	3 775,200
2.	101	KIИ -15	buc	38,000	1 279,20	48 609,600
3.	1010	KИ-20-9a	buc	3,000	1 711,84	5 135,520
4.	1011	KИИ-1-10-1	buc	6,000	468,00	2 808,000
5.	1012	KИИ-1-20-2	buc	3,000	2 309,84	6 929,520
6.	1013	KИИ-2-15-1	buc	38,000	1 274,00	48 412,000
7.	1015	KИO-1	buc	45,000	125,84	5 662,800
8.	1018	Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc	15,000	743,33	11 149,950
9.	1019	Capac cu rama din fonta tip T	buc	32,000	1 000,00	32 000,000
10.	10196	KИ-7-3	buc	45,000	203,84	9 172,800
11.	102	KИИ -20	buc	3,000	2 678,00	8 034,000

12.	1023	Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	70,500	260,00	18 330,000
13.	103	KIȚ -10-9a	buc	4,000	559,52	2 238,080
14.	1033	KIȚ -10-9	buc	2,000	511,68	1 023,360
15.	104	KIȚ -10-6a	buc	4,000	355,68	1 422,720
16.	105	KIȚ -15-6	buc	38,000	689,52	26 201,760
17.	10500	KIȚ -10-6	buc	2,000	355,68	711,360
18.	108	KIȚ -15-9a	buc	38,000	858,00	32 604,000
19.	109	KIȚ -20-6a	buc	3,000	1 346,80	4 040,400
20.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,025	1 170,00	12 899,367
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,218	290,00	12 823,307
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,384	450,00	172,665
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	555,780	244,00	135 610,247
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,470	244,00	114,778
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,544	320,00	1 454,048
26.	200300	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,000	114,00	342,000
27.	2003001	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,000	90,00	90,000
28.	2003002	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,000	32,00	4 192,000
29.	2003006	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,000	26,50	1 563,500
30.	2003007	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,000	22,00	594,000
31.	2003008	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,000	16,50	693,000
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,928	1 000,00	15 927,700
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 100,00	49,910
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,236	3 100,00	731,910
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,795	120,00	935,412
36.	202020	Teu suport hidrant D100	buc	3,000	1 218,75	3 656,250
37.	2020201	Teu suport hidrant D100x80	buc	4,000	1 218,75	4 875,000
38.	2020202	Teu suport hidrant D100x65	buc	7,000	1 218,75	8 531,250
39.	2020206	Suport hidrant D80	buc	1,000	1 218,75	1 218,750
40.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	59,822	5,00	299,112
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	18,00	4,000
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	250,856	18,00	4 515,403
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,481	23,00	11,068
44.	23203226000401	Bitum	t	0,072	13 000,00	937,300
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 277,619	13,00	29 609,043
46.	2320322600374	Citom	kg	29,207	26,00	759,369
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	211,177	29,00	6 124,139
48.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,299	45,00	148,464
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	539,570	55,00	29 676,356
50.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	55,00	1,111
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,170	30,00	125,112
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,200	35,00	392,000
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,711	35,00	94,878
54.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 580,956	1,00	3 580,956
55.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	2,626	18,00	47,268
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	18,00	3,600
57.	25137366010002 3	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	89,83	362,913
58.	25137366010005 8	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	31,90	773,256
59.	25137366010005 852	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	31,90	289,971
60.	25137366017005	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	12,944	89,83	1 162,795
61.	25137366052820	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	26,40	53,328
62.	25137366052821	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100	22,00	222,200
63.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	18,00	0,364
64.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	18,00	34,614
65.	25212147	Teava din polietilena d=280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,277	482,72	5 443,440

66.	252121471	Teava din polietilena d=250 mm PN6. Tub de trecere	m	92,263	386,61	35 669,992
67.	2521216458	Teava din polietilena d=200 mm PN6. Tub de trecere	m	10,302	248,04	2 555,358
68.	252121670050025	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	117,062	83,33	9 754,810
69.	252121670100024	Teava din otel d=325x9 mm. Tub de trecere	m	177,891	1 335,00	237 484,886
70.	252121670100025	Teava din otel d=377x9 mm. Tub de trecere	m	49,934	2 200,00	109 855,680
71.	25212167010002555	Teava din otel d=273x7 mm. Tub de trecere	m	65,125	1 335,00	86 941,608
72.	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1 336,572	114,48	153 010,797
73.	2521216701001258	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 625,835	74,45	121 043,423
74.	252121670114	Teava din otel D=59x4mm	m	26,513	219,15	5 810,214
75.	25212167015454	Conducta PE100 SDR17 PN10 D160 (A9)	m	1 414,499	239,45	338 701,762
76.	252121671000112030	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63 (A1)	m	457,368	38,55	17 631,536
77.	2521216710001123	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90 (A1)	m	476,068	76,56	36 447,804
78.	2521216710001174	Conducta PE100 SDR26 PN6 D75 (A1)	m	658,369	35,06	23 082,424
79.	2521216710001185	Conducta PE100 SDR26 PN6 D90(A1)	m	768,825	50,80	39 056,310
80.	2521216710020	Conducta PE100 SDR17 PN10 D75 (A1)	m	250,349	53,19	13 316,053
81.	252121671025	Conducta PE100 SDR17 PN10 D63 (A1)	m	655,962	37,68	24 716,648
82.	252121671895	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90 (A9)	m	61,305	76,56	4 693,511
83.	25231567120	Fiting polietilena mufa compresiune D63	buc	7,210	90,00	648,900
84.	252315671202	Fiting polietilena mufa compresiune D75	buc	3,090	160,00	494,400
85.	25231567120220	Fiting polietilena mufa compresiune D90	buc	5,150	250,00	1 287,500
86.	252315671381136	Cot sudat 90* PE100 D110	buc	4,040	195,83	791,153
87.	252315671381185	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	7,210	160,00	1 153,600
88.	2523156720	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	5,150	90,00	463,500
89.	26151073261051	Indicator pentru hidranr "HI"	buc	14,000	450,00	6 300,000
90.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,029	850,00	24,395
91.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,000	4,00	208,000
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	83,888	1,45	121,638
93.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,176	1,45	1,706
94.	2652102100713	Var pasta	m3	0,039	50,00	1,960
95.	2663102100000189	Mortar M100	m3	21,320	850,00	18 122,000
96.	26631021000002	Beton B10	m3	0,445	1 085,00	482,500
97.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,383	1 085,00	11 265,664
98.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,255	1 085,00	2 446,675
99.	2664102101126	Var	kg	6,706	5,00	33,528
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,145	850,00	973,505
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,994	2 200,00	2 186,800
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,293	16,00	20,686
103.	272120412230025	Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,300	666,67	20 200,101
104.	272120412230026	Racord compresie cu flansa D90x3"	buc	6,060	166,67	1 010,020
105.	272120412230027	Racord compresie cu flansa D75x2 1/2"	buc	8,080	355,33	2 871,066
106.	272120412230028	Racord compresie cu flansa D63x2 "	buc	8,080	266,67	2 154,694
107.	272210331000063	Tub de protectie L=0.2m din PE D500	m	0,400	1 015,00	406,000
108.	272210331000064	Tub de protectie L=0.2m din PE D315	m	15,000	612,87	9 193,050
109.	272210331000065	Tub de protectie L=0.2m din PE D250	m	5,600	237,00	1 327,200

110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	16,00	4,800
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	22,00	2,222
112.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	55,00	83,325
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	300,533	35,00	10 518,665
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,000	2,50	540,000
115.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	2,50	40,000
116.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,000	2,50	70,000
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	2,50	140,000
118.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,120	2,50	282,800
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,120	1,50	169,680
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	1,50	42,000
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,50	24,000
122.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,560	2,00	1,120
123.	28741172030	Vana D=50	buc	14,000	1 335,95	18 703,300
124.	287411730000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,030	0,00	0,000
125.	287411730000002 5	Vana D=100	buc	49,000	2 376,90	116 468,100
126.	287411730000005	Robinet de aerisire D25	buc	3,000	115,00	345,000
127.	287411730000005 86	Vana d150mm	buc	1,030	4 129,42	4 253,303
128.	287411730000006	Supapa de aerisire D25	buc	3,000	125,00	375,000
129.	287411730000008 523	Robinet D=20	buc	1,000	95,00	95,000
130.	2874117300258	Vana D=80	buc	17,000	1 821,70	30 968,900
131.	28741173002588 5	Vana D=65	buc	9,000	1 580,00	14 220,000
132.	2874117302055	Reductor de presiune D=80mm	buc	2,000	16 410,00	32 820,000
133.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,280	45,00	12,600
134.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,00	32,000
135.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	1,50	84,000
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,778	16,00	76,456
137.	2875225	Teu redus din otel D300/200	buc	1,020	1 825,00	1 861,500
138.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,140	710,00	10 039,400
139.	28752741101000 1	Ansamblu flansa, capat flansa D160x150	buc	4,000	340,33	1 361,320
140.	28752741101001 1	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	24,000	268,00	6 432,000
141.	28752741101001 2	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	9,000	201,58	1 814,220
142.	28752741101001 3	Ansamblu flansa, capat flansa D75x65	buc	2,000	165,00	330,000
143.	28752741101001 8	Ansamblu flansa, capat flansa D63x50	buc	10,000	123,50	1 235,000
144.	28752741101502 5	Conducta din otel D108*7 L=0.4m	buc	4,080	180,00	734,400
145.	28752741101505 8	Reductie din otel D200x150	buc	1,020	292,00	297,840
146.	28752741101508 8	Teu din otel redus D150x100	buc	2,040	177,08	361,243
147.	28752741101508 9	Reductie din otel D150x80)	buc	1,020	191,67	195,503
148.	2875274189	Teu din otel redus D100x80	buc	6,120	177,08	1 083,730
149.	287527418925	Teu din otel redus D100x65	buc	5,100	177,08	903,108
150.	28752741892525 8	Teu din otel egal D=100	buc	5,100	177,08	903,108
151.	28752741892525 9	Teu din otel egal D=65	buc	1,020	119,00	121,380
152.	28752741892526 0	Teu din otel redus D65x50	buc	1,020	119,00	121,380
153.	28752741892526 2	Teu din otel egal D=50	buc	5,100	110,00	561,000
154.	28752741892526 3	Cruce din otel D=100	buc	1,020	1 692,75	1 726,605
155.	28752741892526 4	Cruce din otel D100x80	buc	2,040	1 925,00	3 927,000
156.	28752741892585 6	Reductie din otel D100x80	buc	4,080	89,25	364,140

157.	287527418925865	Reductie din otel D100x65	buc	1,020	75,83	77,347
158.	287527418925866	Reductie din otel D100x50	buc	1,020	72,25	73,695
159.	287527418925867	Reductie din otel D80x50	buc	1,020	63,75	65,025
160.	287527418925868	Reductie din otel D65x50	buc	7,140	50,00	357,000
161.	287527418925869	Cot din otel 90* D80	buc	4,080	76,50	312,120
162.	287527420390022	Rozeta metalica Conducta din otel ci filet FE D=25 L=0,2m)	buc	6,000	17,00	102,000
163.	28752742039005454	Rozeta metalica Racord compresie cu filet FE D20	buc	2,000	17,00	34,000
164.	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura D=200	buc	2,100	347,08	728,868
165.	287527440010030	Flansa din otel pentru sudura D=100	buc	97,650	184,17	17 984,200
166.	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura D=80	buc	46,200	155,83	7 199,346
167.	287527440010032	Flansa din otel pentru sudura D=65	buc	23,100	126,08	2 912,448
168.	287527440010033	Flansa din otel pentru sudura D=50	buc	23,100	106,25	2 454,375
169.	287527440010035	Flansa oarba din otel D=65	buc	1,050	134,58	141,309
170.	287527440010036	Flansa oarba din otel D=50	buc	15,750	106,25	1 673,438
171.	287527440010052	Flansa din otel D=300	buc	4,200	1 020,00	4 284,000
172.	287527440010058	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	buc	5,250	347,00	1 821,750
173.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	33,35	133,400
174.	28752744005210034	Flansa oarba D100	buc	10,500	89,24	937,020
175.	287527732420025	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	14,140	0,00	0,000
176.	292412732206558	Filtru pentru apa potabila(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,010	0,00	0,000
177.	332063462500085	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,010	0,00	0,000
178.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,236	10,00	1 382,361
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,180	10,00	31,798
180.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,118	10,00	1,176
181.	4100126202818	Apa	m3	285,008	10,00	2 850,080
182.	50505050	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,000	95,80	766,400
183.	50505060	Hidrant exterior Dn=80 mm	buc	15,000	2 655,00	39 825,000
184.	50505061	Filtru D80	buc	2,000	1 150,00	2 300,000
185.	50505062	Vane D300 mm din otel	buc	1,000	9 987,50	9 987,500
186.	50505064	Filtru apometru	buc	1,000	65,00	65,000
187.	50505065	Apometru	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
		Total materiale de construcții				2 267 818,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,200	120,00	264,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,950	45,00	942,732
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	2,000	150,00	300,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,473	100,00	1 647,320
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,475	35,00	366,618
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,239	200,00	47,800
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,557	60,00	3 093,426
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	50,00	216,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,628	50,00	6 631,400
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021	200,00	4,200
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,869	40,00	74,744

		valturi R 8-14 de 14tf				
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	185,530	460,00	85 343,800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87,037	250,00	21 759,125
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,365	300,00	709,650
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,000	50,00	200,000
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,418	200,00	283,600
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	520,581	38,00	19 782,063
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,496	60,00	5 009,760
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	130,362	50,00	6 518,100
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	115,170	100,00	11 517,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	100,00	432,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	48,030	30,00	1 440,900
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,628	170,00	22 546,760
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,335	200,00	25 267,040
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,466	220,00	10 002,630
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	265,512	90,00	23 896,053
		Total utilaje de construcții				248 296,72

Total	lei	3 608 025,30
TVA	20,00 %	721 605,06

Total deviz:

**4 329 630,
36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu,
E. Doga, Bernardazzi, M. M**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	0,000
						943,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			285,273
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	244,00	250,100
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка h=0,3m над трубой)	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,000
						272,500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,000
						272,500
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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			897,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc			6,919 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
		1.2. Conducte pentru apa				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m			132,859 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1,0150	114,48	118,521
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m			97,317 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001123	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90 (A1)	m	1,0050	76,56	76,943
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m			69,457 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710020	Conducta PE100 SDR17 PN10 D75 (A1)	m	1,0030	53,19	53,350
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m			50,787 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671025	Conducta PE100 SDR17 PN10 D63 (A1)	m	1,0030	37,68	37,793
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			126,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567120	Fiting polietilena mufa compresie D63	buc	1,0300	90,00	92,700
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671202	Fiting polietilena mufa compresie D75	buc	1,0300	160,00	164,800
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			290,943

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567120220	Fiting polietilena mufa compresiune D90	buc	1,0300	250,00	257,500
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m			91,416 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001258	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	74,45	77,078
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m			71,428 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001185	Conducta PE100 SDR26 PN6 D90 (A1)	m	1,0050	50,80	51,054
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m			51,273 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001174	Conducta PE100 SDR26 PN6 D75 (A1)	m	1,0030	35,06	35,165
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m			51,659 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000112030	Conducta PE100 SDR26 PN6 D63 (A1)	m	1,0030	38,55	38,666
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381185	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	1,0300	160,00	164,800
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			126,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156720	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	1,0300	90,00	92,700
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m			262,163 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	25212167015454	Conducta PE100 SDR17 PN10 D160 (A9)	m	1,0150	239,45	246,687

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m			97,317
						10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671895	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90 (A9)	m	1,0050	76,56	76,943
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,881
						0,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,923
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	45,00	0,028
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			6,246
						1,153
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	45,00	0,023
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,657
						0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m			0,436
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m			0,436
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m			0,436
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m			0,436
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m			512,164
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212147	Teava din polietilena d=280 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	482,72	494,858
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			413,638
						11,359

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121471	Teava din polietilena d=250 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	386,61	396,333
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m			271,007 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216458	Teava din polietilena d=200 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	248,04	255,536
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,650
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m			2 735,606 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670100025	Teava din otel d=377x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	2 200,00	2 288,660
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	29,00	18,818
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	55,00	107,069
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,260
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,652
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	26,00	2,946
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,871
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	200,00	1,000
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m			1 835,746 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670100024	Teava din otel d=325x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	1 335,00	1 388,801
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	29,00	18,818
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	55,00	107,069
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,260
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,652
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	26,00	2,946
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,871
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	200,00	1,000
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D- 273x7 mm. Trb de trecere	m			1 672,065 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701000255	Teava din otel d=273x7 mm. Tub de trecere	m	1,0100	1 335,00	1 402,284
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	29,00	14,175
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	55,00	80,652
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,924
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,00	43,940
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,00	1,622
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,168
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	200,00	0,600
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltime mai mari de 35 m la betoanele	m3			1 006,403 60,543

1	2	3	4	5	6	7
		turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100000189	Mortar M100	m3	1,0250	850,00	906,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,560
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	120,00	13,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			114,977 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670050025	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	1,0400	83,33	87,097
	25137366017005	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	0,1150	89,83	10,382
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m			286,559 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670114	Teava din otel D=59x4mm	m	1,0100	219,15	232,409
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
42	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3			1 493,218 183,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,930
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0200	1 085,00	1 106,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,472
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,165
		1.3. Fitinguri si armaturi.				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc			925,978 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732420025	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	710,00	717,100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,472
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	244,00	17,251
44		Teu suport hidrant D100	buc			1 218,750 0,000
	202020	Teu suport hidrant D100	buc	1,0000	1 218,75	1 218,750
45		Teu suport hidrant D100x80	buc			1 218,750 0,000
	2020201	Teu suport hidrant D100x80	buc	1,0000	1 218,75	1 218,750
46		Teu suport hidrant D100x65	buc			1 218,750 0,000
	2020202	Teu suport hidrant D100x65	buc	1,0000	1 218,75	1 218,750
47		Suport hidrant D80	buc			1 218,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2020206	Suport hidrant D80	buc	1,0000	1 218,75	1 218,750
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator pentru hidrant "HI")	buc			500,350 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	26151073261051	Indicator pentru hidranr "HI"	buc	1,0000	450,00	450,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,080
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			195,139 95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D100)	buc			2 408,613 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000025	Vana D=100	buc	1,0000	2 376,90	2 376,900
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D80)	buc			1 853,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300258	Vana D=80	buc	1,0000	1 821,70	1 821,700
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D65)	buc			1 611,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730025885	Vana D=65	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D50)	buc			1 367,663 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741172030	Vana D=50	buc	1,0000	1 335,95	1 335,950
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (reductor presiune D80)	buc			16 441,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117302055	Reductor de presiune D=80mm	buc	1,0000	16 410,00	16 410,000
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc			330,856 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,35	66,700
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	18,00	1,800
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	55,00	29,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,060
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc			2 309,368 303,868

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875225	Teu redus din otel D300/200	buc	1,0000	1 825,00	1 861,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,000
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274189	Teu din otel redus D100x80	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925	Teu din otel redus D100x65	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925258	Teu din otel egal D=100	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc			205,923 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925259	Teu din otel egal D=65	buc	1,0000	119,00	121,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc			205,923 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925260	Teu din otel redus D65x50	buc	1,0000	119,00	121,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc			196,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925262	Teu din otel egal D=50	buc	1,0000	110,00	112,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc			1 811,148 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925263	Cruce din otel D=100	buc	1,0000	1 692,75	1 726,605
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc			2 048,043 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925264	Cruce din otel D100x80	buc	1,0000	1 925,00	1 963,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc			579,388 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411015058	Reductie din otel D200x150	buc	1,0000	292,00	297,840
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc			175,578 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925856	Reductie din otel D100x80	buc	1,0000	89,25	91,035
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc			161,890 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925865	Reductie din otel D100x65	buc	1,0000	75,83	77,347
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			158,238

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Reductie D100x50)				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925866	Reductie din otel D100x50	buc	1,0000	72,25	73,695
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			149,568 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925867	Reductie din otel D80x50	buc	1,0000	63,75	65,025
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc			135,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925868	Reductie din otel D65x50	buc	1,0000	50,00	51,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc			162,573 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527418925869	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	76,50	78,030
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc			361,536 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010011	Ansamblu flansa, capat flansa D110x100	buc	1,0000	268,00	268,000
	251373660100058	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,90	32,219
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc			295,116 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010012	Ansamblu flansa, capat flansa D90x80	buc	1,0000	201,58	201,580
	251373660100058 52	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,90	32,219
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc			252,981 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010013	Ansamblu flansa, capat flansa D75x65	buc	1,0000	165,00	165,000
	25137366052820	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,40	26,664
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc			207,037 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010018	Ansamblu flansa, capat flansa D63x50	buc	1,0000	123,50	123,500
	25137366052821	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc			1 532,921 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	287527440010052	Flansa din otel D=300	buc	1,0000	1 020,00	1 071,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,000
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc			657,567 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura D=200	buc	1,0000	347,08	364,434
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,000
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			284,696

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010030	Flansa din otel pentru sudura D=100	buc	1,0000	184,17	193,379
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc			254,939 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura D=80	buc	1,0000	155,83	163,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc			223,701 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010032	Flansa din otel pentru sudura D=65	buc	1,0000	126,08	132,384
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc			202,880 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010033	Flansa din otel pentru sudura D=50	buc	1,0000	106,25	111,563
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc			185,019 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744005210034	Flansa oarba D100	buc	1,0000	89,24	93,702
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D65)	buc			232,626 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010035	Flansa oarba din otel D=65	buc	1,0000	134,58	141,309
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D50)	buc			202,880 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010036	Flansa oarba din otel D=50	buc	1,0000	106,25	111,563
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc			114,000 0,000
	200300	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	1,0000	114,00	114,000
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc			90,000 0,000
	2003001	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	90,00	90,000
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc			32,000 0,000
	2003002	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	1,0000	32,00	32,000
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc			26,500 0,000
	2003006	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	1,0000	26,50	26,500
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc			22,000 0,000
	2003007	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	1,0000	22,00	22,000
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc			16,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2003008	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	1,0000	16,50	16,500
91	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 de aerisire D25)K=0.5	buc			73,356 15,857
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	15,857
	28741173000005	Robinet de aerisire D25	buc	1,0000	115,00	57,500
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc			78,356 15,857
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	15,857
	28741173000006	Supapa de aerisire D25	buc	1,0000	125,00	62,500
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc			19,883 2,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	287527420390022	Rozeta metalica Conducta din otel ci filet FE D=25 L=0,2m)	buc	1,0000	17,00	17,000
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc			268,143 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015025	Conducta din otel D108*7 L=0.4m	buc	1,0000	180,00	183,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc			691,544 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	272120412230025	Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	1,0000	666,67	673,337
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	18,00	0,909
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc			186,544 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	272120412230026	Racord compresie cu flansa D90x3"	buc	1,0000	166,67	168,337
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	18,00	0,909
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc			377,090 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	272120412230027	Racord compresie cu flansa D75x2 1/2"	buc	1,0000	355,33	358,883
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	18,00	0,909
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc			287,544 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	272120412230028	Racord compresie cu flansa D63x2 "	buc	1,0000	266,67	269,337
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	18,00	0,909
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot sudat 90* PE100 D110)	buc			428,980 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381136	Cot sudat 90* PE100 D110	buc	1,0100	195,83	197,788
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			4 293,665 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730000058 6	Vana d150mm	buc	1,0000	4 129,42	4 253,303

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc			462,170 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411015088	Teu din otel redus D150x100	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc			477,052 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411015089	Reductie din otel D150x80)	buc	1,0000	191,67	195,503
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc			560,229 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010001	Ansamblu flansa, capat flansa D160x150	buc	1,0000	340,33	340,330
	251373660100023	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	89,83	90,728
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,500
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			657,483 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010058	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	buc	1,0000	347,00	364,350
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,000
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc			95,800 0,000
	50505050	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	1,0000	95,80	95,800
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20)	buc			19,883 2,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	28752742039005454	Rozeta metalica Racord compresie cu filet FE D20	buc	1,0000	17,00	17,000
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru)	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732206558	Filtru pentru apa potabila(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet D20)K=0.5	buc			63,356 15,857
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	15,857
	28741173000008523	Robinet D=20	buc	1,0000	95,00	47,500
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc			148,681 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	332063462500085	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	55,00	83,325
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	22,00	2,222
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	18,00	0,364
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	55,00	1,111
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	18,00	4,000
		1.4. Camine de apa.Lucrari de terasamente pentru camine				
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000

1	2	3	4	5	6	7
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
116	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)(для обвалования водонапорной башни)	100 m3			897,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,000
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)				
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4buc	m3			1 269,090 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 085,00	146,475
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	290,00	66,526
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,607
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,200
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 38buc	m3			1 260,983 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 085,00	219,155

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,297
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,588
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 3buc	m3			1 346,817 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 085,00	311,222
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,452
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,829
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	290,00	75,863
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,540
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
121		KЦД -10	buc			629,200 0,000
	100	KЦД -10	buc	1,0000	629,20	629,200
122		KЦД -15	buc			1 279,200 0,000
	101	KЦД -15	buc	1,0000	1 279,20	1 279,200
123		KЦД -20	buc			2 678,000 0,000
	102	KЦД -20	buc	1,0000	2 678,00	2 678,000
124		KЦ -10-9a	buc			559,520 0,000
	103	KЦ -10-9a	buc	1,0000	559,52	559,520
125		KЦ -10-6a	buc			355,680 0,000
	104	KЦ -10-6a	buc	1,0000	355,68	355,680
126		KЦ -15-6	buc			689,520 0,000
	105	KЦ -15-6	buc	1,0000	689,52	689,520
127		KЦ -15-9a	buc			858,000 0,000
	108	KЦ -15-9a	buc	1,0000	858,00	858,000
128		KЦ -20-6a	buc			1 346,800 0,000
	109	KЦ -20-6a	buc	1,0000	1 346,80	1 346,800
129		KЦ -20-9a	buc			1 711,840 0,000
	1010	KЦ -20-9a	buc	1,0000	1 711,84	1 711,840
130		KЦП-1-10-1	buc			468,000 0,000
	1011	KЦП-1-10-1	buc	1,0000	468,00	468,000
131		KЦП-1-20-2	buc			2 309,840 0,000
	1012	KЦП-1-20-2	buc	1,0000	2 309,84	2 309,840
132		KЦП-2-15-1	buc			1 274,000 0,000
	1013	KЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 274,00	1 274,000
133		KЦО-1	buc			125,840

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1015	KIQ-O-1	buc	1,0000	125,84	125,840
134		KIQ-7-3	buc			203,840
						0,000
	10196	KIQ-7-3	buc	1,0000	203,84	203,840
135		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			743,330
						0,000
	1018	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,0000	743,33	743,330
136		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 000,000
						0,000
	1019	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m			260,000
						0,000
	1023	Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	1,0000	260,00	260,000
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			218,959
						95,139
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,520
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,541
						220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,280
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500)	buc			303,842
						74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	272210331000063	Tub de protectie L=0.2m din PE D500	m	0,2000	1 015,00	203,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	29,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	55,00	8,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,45	1,241
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	244,00	1,171
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	50,00	0,020
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315)	buc			223,416
						74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	272210331000064	Tub de protectie L=0.2m din PE D315	m	0,2000	612,87	122,574
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	29,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	55,00	8,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,45	1,241
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	244,00	1,171
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	50,00	0,020
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc			122,420
						54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	272210331000065	Tub de protectie L=0.2m din PE D250	m	0,2000	237,00	47,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	55,00	7,260
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,931

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	244,00	0,878
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,015
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3			496,331 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,514
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,119
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,068
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2			75,393 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 170,00	69,030
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,288
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)				
145	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3			1 747,802 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 085,00	447,971
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,707
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,904
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	244,00	39,307
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,000
146		КЦД -10	buc			629,200 0,000
	100	КЦД -10	buc	1,0000	629,20	629,200
147		КЦ -10-6	buc			355,680 0,000
	10500	КЦ -10-6	buc	1,0000	355,68	355,680
148		КЦ -10-9	buc			511,680 0,000
	1033	КЦ -10-9	buc	1,0000	511,68	511,680
149		КЦП-1-10-1	buc			468,000 0,000
	1011	КЦП-1-10-1	buc	1,0000	468,00	468,000
150		Сарас cu rama din fonta tip T	buc			1 000,000 0,000
	1019	Сарас cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m			260,000 0,000
	1023	Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (A1)	m	1,0000	260,00	260,000
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 6x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			2 272,487 408,233
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,041
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,192

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	187,654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,000
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			219,016 95,138
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,138
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,344
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,534
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,456 220,191
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,191
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,266
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3			496,353 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,532
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,117
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,075
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			42,461 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
157	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3			1 081,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,000
158	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,000
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			49,060 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	290,00	4,060
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,000
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			149,419

1	2	3	4	5	6	7
						21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,508
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,544
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	244,00	268,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			417,833
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 450,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			118,881
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 170,00	109,980
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2)				
166	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m3			1 081,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,000
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,544
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	244,00	268,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			417,833
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			251,083
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	290,00	166,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		2. Utilaj				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc			2 655,000 0,000
	50505060	Hidrant exterior Dn=80 mm	buc	1,0000	2 655,00	2 655,000
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc			1 150,000 0,000
	50505061	Filtru D80	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc			9 987,500 0,000
	50505062	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	9 987,50	9 987,500
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc			65,000 0,000
	50505064	Filtru apometru	buc	1,0000	65,00	65,000
174	Pretul firmei	Apometru	buc			1 200,000 0,000
	50505065	Apometru	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa din
cartierul locativ Nou pe str. Gh.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,
Bernardazzi, M. M**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1(M)
Castel de apa 50m3 H=18m .Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 496 505,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,170	943,000 0,000	1 103,310 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,390	118,780 118,780	283,883 283,883
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,760	272,500 0,000	207,100 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,760	851,431 508,561	647,088 386,507

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,070	17,875 17,875	340,869 340,869
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	44,245 43,245	843,752 824,682
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	897,000 0,000	879,060 0,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,550	11,000 0,000	1 293,050 0,000
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractorpe senile de 65-80 CP, inclusivimpingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. 1 (перемещение грунта дляобвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента,траншеи, колодцев и недостающейгрунт)	100 m3	3,130	525,000 0,000	1 643,250 0,000
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				7 241,362 1 835,940
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 947,285 392,665	369,984 74,606
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	17,660	51,069 14,415	901,874 254,569

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3	29,400	1 468,525 253,704	43 174,634 7 458,898
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	180,262 98,022	4 245,170 2 308,418
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100	22,635 2,595	8 897,709 1 019,976
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	35,309 12,109	6 304,793 2 162,112
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	57,865 46,705	277,750 224,182
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la 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) K=2	m2	23,550	72,961 6,919	1 718,221 162,947
		Total Фундамент башни Inclusiv salariu				65 890,135 13 665,708
		1.3. Колодец смотровой (Ca-1).				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,240	1 260,937	1 563,562

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			555,842	689,245
19		КЦД -15	buc	1,000	1 279,200 0,000	1 279,200 0,000
20		КЦ-15-6a	buc	1,000	689,520 0,000	689,520 0,000
21		КЦ-15-9a	buc	1,000	858,000 0,000	858,000 0,000
22		КЦП-2-15-1	buc	1,000	1 274,000 0,000	1 274,000 0,000
23		КЦО-1	buc	1,000	125,840 0,000	125,840 0,000
24		КЦ-7-3	buc	1,000	203,840 0,000	203,840 0,000
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	743,330 0,000	743,330 0,000
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,200	260,000 0,000	312,000 0,000
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	219,093 95,136	3,067 1,332
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	384,736 220,343	5,386 3,085
		Total Колодец смотровой (Ca-1). Inclusiv salariu				7 057,746 693,661
		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=50м3 Н=18м, включая вращающуюся лестницу)	t	6,173	4 349,127 3 911,078	26 847,158 24 143,084

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж башни Inclusiv salariu				26 847,158 24 143,084
		1.5. Узел 1 (водосборный прямок)				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B7,5)	m3	0,140	1 468,894 253,704	205,645 35,519
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,110	180,222 98,022	560,491 304,848
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	800,525 59,966	14 153,286 1 060,206
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	364,712 67,462	481,420 89,050
34	RCsB21A	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	3,047 0,692	45,704 10,379
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
		Total Узел 1 (водосборный прямок) Inclusiv salariu				16 096,546 1 500,002
		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.	m3	0,350	1 436,715 221,991	502,850 77,697

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5				
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	99,179 69,192	380,846 265,697
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	6,000	640,159 49,011	3 840,952 294,066
		Total Лоток канала, лист АС-7 Inclusiv salariu				4 724,649 637,460
		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	456,934 80,724	2 147,590 379,403
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	60,314 3,690	2 834,769 173,441
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Защита башни отмошкой Inclusiv salariu				4 982,358 552,844
		<i>Total</i>	lei			132 839,953
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 326,888
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 178,787
		<i>Total</i>	100,00 +			146 345,627
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			21 220,116
		<i>Total</i>	100,00 +			167 565,743
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 053,945

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				177 619,688 43 028,700
		2. Utilaj				
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000	233 335,230 0,000	233 335,230 0,000
		Total	lei			233 335,230
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 800,023
		Total Utilaj Inclusiv salariu				236 135,253
		Total	lei			413 754,94
		TVA	20,00 %			82 750,99
		Total deviz:				496 505,93
		Inclusiv salariu				43 028,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa din
cartierul locativ Nou pe str. Gh.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,
Bernardazzi, M. M**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1(M)
Castel de apa 50m³ H=18m .Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 496 505,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	119,547	57,66	6 893,109
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,724	57,66	906,646
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,500	57,66	259,470
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,689	57,66	2 461,448
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,580	57,66	379,403
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,804	57,66	1 141,899
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,415	57,66	254,569
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	57,66	162,947
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,370	57,66	482,614
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,888	57,66	224,182
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,077	57,66	4,417
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,403	57,66	715,168
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	57,66	21 395,262
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,196
15.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	57,66	2 135,611
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,135	57,66	1 910,547
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,139	57,66	1 449,532
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,584	57,66	206,630
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,544	57,66	89,050
		Total manopera				43 028,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	22,50	60,264
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,218	1 170,00	2 595,528
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,969	290,00	1 731,010
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,304	290,00	378,102
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	318,240	35,00	11 138,400
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,113	450,00	50,760

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,813	244,00	198,396
8.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,301	120,00	36,072
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,353	290,00	392,370
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,336	30,00	10,080
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	15,00	21,399
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,055	3 100,00	171,120
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,547	3 100,00	1 694,460
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,053	3 100,00	165,230
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 100,00	1,860
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 100,00	15,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,151	120,00	18,120
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	3 100,00	95,790
19.	2010232958990	Lemn de foc	kg	114,036	2,00	228,072
20.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	5,00	589,650
21.	20200	КПД -15	buc	1,000	1 279,20	1 279,200
22.	202003	КЦП-2-15-1	buc	1,000	1 274,00	1 274,000
23.	202005	КЦО-1	buc	1,000	125,84	125,840
24.	20201	КЦ-15-6a	buc	1,000	689,52	689,520
25.	20202	КЦ-15-9a	buc	1,000	858,00	858,000
26.	202020	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,000	650,00	650,000
27.	202020	Scara cu vanguri din otel	m	1,200	260,00	312,000
28.	2020203	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000	233 335,23	233 335,230
29.	2020212928347	Ranou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,384	120,00	46,080
30.	20207	КЦ-7-3	buc	1,000	203,84	203,840
31.	20208	Capac cu rama din fonta tip L (JL)	buc	1,000	743,33	743,330
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	1,50	79,835
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	800,00	22,640
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,455	18,00	62,194
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	18,00	55,557
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	23,50	0,197
37.	2320187315789	Decofrol	kg	3,660	12,00	43,920
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	13,00	1 040,910
39.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	114,036	13,00	1 482,468
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	29,00	26,851
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	55,00	44,138
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,816	30,00	24,480
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,073	30,00	2,184
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	35,00	1,655
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	30,00	7,200
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,45	8,700
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,112	1,45	222,013
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	23,00	368,322
49.	26631021000001	Beton B12.5	m3	30,587	1 085,00	33 186,895
50.	26631021000002	Beton B7.5	m3	0,364	1 085,00	395,048
51.	266310210000089	Beton B7,5	m3	0,146	1 085,00	158,084
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,250	1 085,00	271,793
53.	2664102101126	Var	kg	0,138	5,00	0,692
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	850,00	10,710
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,000
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,353	850,00	300,220
57.	2666122800600856	Element prefabricat плита покрытия ПЗ	buc	6,060	550,13	3 333,814
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	5,00	7,200
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	23,00	120,681
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	16,00	31,448

61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,263	16,00	4,211
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	16,00	375,318
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,00	28,570
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,191	16,00	67,056
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	16,00	62,896
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	35,00	207,413
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,50	4 017,600
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,450	55,00	24,750
69.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	18,00	7 146,558
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,972	16,00	111,555
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	35,00	31,248
72.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	2,50	87,194
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,152	2,50	2,880
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	1,50	52,316
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,152	1,50	1,728
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	45,00	0,864
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,101	16,00	1,611
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115	23,00	2,650
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,099	3,50	105,346
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,142	10,00	21,420
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,046	10,00	30,458
82.	4100126202818	Apa	m3	0,219	10,00	2,186
		Total materiale de construcții				312 804,90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,900	220,00	198,000
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,259	15,00	3,885
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	200,00	47,180
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	30,00	2,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,089	40,00	43,540
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,309	460,00	1 982,370
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,401	250,00	1 850,350
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,934	50,00	896,700
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,303	33,00	273,999
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,673	70,00	117,117
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,294	200,00	458,800
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	250,00	1 527,825
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,473	220,00	1 643,950
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,878	220,00	1 293,050
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	90,00	2,115
		Total utilaje de construcții				10 341,58

Total	lei	413 754,94
TVA	20,00 %	82 750,99

Total deviz: **496 505,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu,
E. Doga, Bernardazzi, M. M**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,431 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,870
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			897,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractorpe senile de 65-80 CP, inclusivimpingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. 1 (перемещение грунта дляобвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента,траншеи, колодцев и недостающейгрунт)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 947,285 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	290,00	1 479,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,620
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			51,069 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	244,00	6,832
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,070
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,572
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3			1 468,525 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 085,00	1 128,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			180,262 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,000
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			22,635 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
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			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			57,865 46,705
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,100
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	30,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,600
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,500
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			72,961 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,961
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,820
		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			1 260,937 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 085,00	219,188
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,613
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,300
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
19		КЦД -15	buc			1 279,200 0,000
	20200	КЦД -15	buc	1,0000	1 279,20	1 279,200
20		КЦ-15-6a	buc			689,520 0,000
	20201	КЦ-15-6a	buc	1,0000	689,52	689,520
21		КЦ-15-9a	buc			858,000 0,000
	20202	КЦ-15-9a	buc	1,0000	858,00	858,000
22		КЦП-2-15-1	buc			1 274,000 0,000
	202003	КЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 274,00	1 274,000
23		КЦО-1	buc			125,840 0,000
	202005	КЦО-1	buc	1,0000	125,84	125,840
24		КЦ-7-3	buc			203,840 0,000
	20207	КЦ-7-3	buc	1,0000	203,84	203,840

1	2	3	4	5	6	7
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			743,330 0,000
	20208	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,0000	743,33	743,330
26		Scara cu vanguri din otel	m			260,000 0,000
	202020	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	260,00	260,000
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			219,093 95,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,136
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,50	5,707
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			384,736 220,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,343
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,393
		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=50м3 H=18м, включая вращающуюся лестницу)	t			4 349,127 3 911,078
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,942
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,176
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 100,00	15,518
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	16,00	60,800
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	23,00	19,550
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,50	14,125
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,50	8,475
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	29,00	4,350
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,980
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	55,00	7,150
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,501
		1.5. Узел 1 (водосборный прямок)				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B7,5)	m3			1 468,894 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000089	Beton B7,5	m3	1,0250	1 085,00	1 129,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			180,222 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,180
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,000

1	2	3	4	5	6	7
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			800,525 59,966
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	13,00	83,850
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	35,00	630,000
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	120,00	2,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	18,00	3,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	244,00	4,149
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	2,00	12,900
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,200
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			364,712 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	290,00	297,250
34	RCsB21A	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			3,047 0,692
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	0,692
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	0,525
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,00	1,650
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	0,180
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc			650,000 0,000
	202020	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,0000	650,00	650,000
		1.6. Лоток канала, лист АС-7				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3			1 436,715 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 085,00	1 128,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
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			99,179 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,818
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,534
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (плита покрытия ПЗ, 0,065т)	buc			640,159 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600856	Element prefabricat плита покрытия ПЗ	buc	1,0100	550,13	555,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 100,00	0,310
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	244,00	0,732
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	220,00	33,000
		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			456,934 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	6,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
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			60,314 3,690
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	3,690
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 170,00	55,224
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,090
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,230
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc			0,000 0,000
		2. Utilaj				
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc			233 335,230 0,000
	2020203	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,0000	233 335,23	233 335,230

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemitean
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (M)

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

Valoarea de deviz 51 690,43 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 constructie 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	44,398 44,398	298,356 298,356
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	17,875 17,875	120,117 120,117
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	44,245 43,245	297,326 290,606
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	8,000	394,455	3 155,644

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat			28,830	230,640
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	342,491 28,830	2 739,928 230,640
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	342,491 28,830	7 192,311 605,430
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	122,046 68,039	732,273 408,233
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	431,030 114,167	3 448,240 913,334
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	219,078 95,138	13,145 5,708
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	384,722 220,262	23,083 13,216
		Total Tevi Inclusiv salariu				18 020,424 3 116,281
		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	265,165 60,543	265,165 60,543
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,000	265,165 60,543	265,165 60,543

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,000	229,046 60,543	229,046 60,543
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,000	149,568 60,543	149,568 60,543
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	429,404 69,192	858,809 138,384
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	2,000	284,290 60,543	568,579 121,086
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 45*compresiune D90)	buc	2,000	235,580 33,443	471,161 66,886
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	71,297 23,064	142,594 46,128
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm	buc	3,000	284,696 51,317	854,088 153,952
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	3,000	254,939 51,317	764,817 153,952
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	2,000	254,939 51,317	509,878 102,635
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	2 503,689 31,713	2 503,689 31,713

1	2	3	4	5	6	7
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	1,000	$\frac{1\,926,281}{31,713}$	$\frac{1\,926,281}{31,713}$
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	$\frac{1\,926,281}{31,713}$	$\frac{1\,926,281}{31,713}$
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	$\frac{473,713}{31,713}$	$\frac{947,426}{63,426}$
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	$\frac{263,637}{51,317}$	$\frac{263,637}{51,317}$
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	$\frac{248,337}{51,317}$	$\frac{248,337}{51,317}$
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	$\frac{149,568}{60,543}$	$\frac{299,136}{121,086}$
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	$\frac{162,573}{60,543}$	$\frac{162,573}{60,543}$
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				13 356,229 1 468,024
		1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, лист АВ-1)				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	$\frac{134,669}{8,649}$	$\frac{134,669}{8,649}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой)				
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	122,044 68,039	122,044 68,039
		Total Раздел (т.п. 901-5-32с, лист AB-1) Inclusiv salariu				256,713 76,688
		<i>Total</i>	lei			31 633,366
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			1 118,638
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 038,239
		<i>Total</i>	100,00 +			33 790,243
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 899,585
		<i>Total</i>	100,00 +			38 689,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 321,390
		Total Lucrari constructie generale Inclusiv salariu				41 011,218 4 660,992
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,000	375,485 129,735	375,485 129,735
		<i>Total</i>	lei			375,485
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			31,136
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,798
		<i>Total</i>	100,00 +			416,419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			98,599
		<i>Total</i>	100,00 +			515,018
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30,901
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				545,919 129,735
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,000	1 500,220 0,000	1 500,220 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 500,220
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,003

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 518,223

		Total	lei	43 075,36
		TVA	20,00 %	8 615,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	51 690,43 4 790,73	

Intocmit(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemitean
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 (M)

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

Valoarea de deviz 51 690,43 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 (M):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,735
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	57,66	46,128
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,860	57,66	3 739,828
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	57,66	18,924
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	57,66	138,384
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,298	57,66	709,080
		Total manopera				4 790,73

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,110	45,00	4,950
3.	1019940	Splint din sirma	kg	0,400	120,00	48,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	36,00	0,540
5.	20102030	Реле давления РД-12	buc	1,000	1 500,22	1 500,220
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,777	50,00	38,850
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,439	18,00	97,902
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	23,50	0,846
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,720	13,00	35,353
10.	2320322600374	Citom	kg	0,777	26,00	20,202
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,497	29,00	101,398
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,770	55,00	427,350
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	30,00	9,360
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,480
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	35,00	7,098
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	32,00	64,640
17.	252121670100085	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,484	320,00	2 714,880
18.	2521216701000851	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,755	271,00	8 334,469
19.	252315671381155	Cot PE 45*compresiune D90	buc	2,060	196,25	404,275
20.	252315671381185	Fiting polietilena (Cot PE 45* D110 sudat)	buc	2,020	196,25	396,425
21.	272210330500081	Teava zincata pentru instalatii 89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,568	271,00	2 321,928
22.	272210330500085	Teava zincata pentru instalatii 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	6,363	40,00	254,520

23.	2722103305000878	Teava zincata pentru instalatii 15mm GOST 3262-75	m	1,061	40,00	42,420
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,051	35,00	176,768
25.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,778	35,00	62,216
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,50	20,000
27.	28741173000008500	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,080	425,00	884,000
28.	2874117300000856	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,040	2 376,90	2 471,976
29.	2874117300000857	Vana cu sfera si flanse D80	buc	2,080	1 821,70	3 789,136
30.	287527252	Cot din otel 90* D80	buc	1,020	76,50	78,030
31.	287527400000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava zincata 89x3.9	buc	1,092	76,50	83,538
32.	28752740000009	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava d15	buc	1,691	39,00	65,930
33.	287527411010085	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,000	170,00	170,000
34.	2875274110102885	Capat flansa 90x80	buc	1,000	154,70	154,700
35.	2875274110150256	Cot din otel 45* D80	buc	2,040	63,75	130,050
36.	287527411015085	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,020	177,08	180,622
37.	2875274110150851	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,020	177,08	180,622
38.	2875274110150852	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,020	141,67	144,503
39.	28752741101508528	Cot din otel 45* D80	buc	2,040	195,83	399,493
40.	2875274110150854	Reductie din otel D80x50	buc	1,020	63,75	65,025
41.	287527420510085	Кран трехходовой	buc	1,000	125,00	125,000
42.	2875274400100203	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	3,150	184,17	580,135
43.	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	5,250	155,83	818,107
44.	29131245044005200	Cap mufa conexiune D50	buc	2,030	47,52	96,466
45.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,672	10,00	6,720
46.	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,080	2 000,00	160,000
Total materiale de construcții						27 701,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	220,00	0,440
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	50,00	108,000
3.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,049	200,00	9,800
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,600	50,00	80,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,360	100,00	536,000
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	100,00	216,000
7.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,220	30,00	66,600
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,360
Total utilaje de construcții						1 017,20

Total	lei	43 075,36
TVA	20,00 %	8 615,07

Total deviz:

51 690,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă din cartierul
locativ Nou pe str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioas
a,Neaga,Herculane,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări construcție 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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			394,455 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100085	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	320,00	339,360
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			342,491 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100085 1	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	271,00	287,396
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			342,491 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100085 1	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	271,00	287,396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			122,046 68,039
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	57,66	68,039
	272210330500085	Teava zincata pentru instalatii 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	40,00	42,420
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,168
	28752740000009	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava d15	buc	0,2300	39,00	9,418
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			431,030 114,167
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	57,66	114,167
	272210330500081	Teava zincata pentru instalatii 89x3,9mm GOST 10704-91	m	1,0200	271,00	290,241
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,880
	287527400000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava zincata 89x3,9	buc	0,1300	76,50	10,442
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	200,00	0,300
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			219,078 95,138
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,138
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,50	5,640
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			384,722 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,460
		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			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085 1	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			229,046 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085 2	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,0000	141,67	144,503
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			149,568 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150854	Reductie din otel D80x50	buc	1,0000	63,75	65,025
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			429,404 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381185	Fiting polietilena (Cot PE 45* D110 sudat)	buc	1,0100	196,25	198,213
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
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			284,290 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101508528	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	195,83	199,747
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			235,580 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Cot PE 45*compresiune D90	buc	1,0300	196,25	202,137
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			71,297 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	29131245044005200	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	47,52	48,233
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm	buc			284,696 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100203	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	184,17	193,379
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc			254,939 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	155,83	163,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc			254,939 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	155,83	163,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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			2 503,689 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000856	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,0000	2 376,90	2 471,976
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			1 926,281 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000857	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 821,70	1 894,568
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 926,281

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D80)				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000857	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 821,70	1 894,568
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			473,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008500	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	425,00	442,000
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			263,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010085	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,0000	170,00	170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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			248,337 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110102885	Capat flansa 90x80	buc	1,0000	154,70	154,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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			149,568 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150256	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	63,75	65,025
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			162,573 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527252	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	76,50	78,030
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
		1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, 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			134,669 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510085	Кран трехходовой	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
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			122,044 68,039
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	57,66	68,039
	2722103305000878	Teava zincata pentru instalatii 15mm GOST 3262-75	m	1,0100	40,00	42,420
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,167
	28752740000009	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava d15	buc	0,2300	39,00	9,418
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			375,485 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	16 000,00	32,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	45,00	4,950

1	2	3	4	5	6	7
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	120,00	48,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	2 000,00	160,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			1 500,220 0,000
	20102030	Реле давления РД-12	buc	1,0000	1 500,22	1 500,220

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa din
cartierul locativ Nou pe str. Gh.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,
Bernardazzi, M. M**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1(M)
Castel de apa 50m³ H=18m .Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 496 505,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	1,170	943,000 0,000	1 103,310 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	2,390	118,780 118,780	283,883 283,883
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,760	272,500 0,000	207,100 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m ³	0,760	851,431 508,561	647,088 386,507

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,070	17,875 17,875	340,869 340,869
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	44,245 43,245	843,752 824,682
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	897,000 0,000	879,060 0,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	117,550	11,000 0,000	1 293,050 0,000
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractorpe senile de 65-80 CP, inclusivimpingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. 1 (перемещение грунта дляобвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента,траншеи, колодцев и недостающейгрунт)	100 m3	3,130	525,000 0,000	1 643,250 0,000
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				7 241,362 1 835,940
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 947,285 392,665	369,984 74,606
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	17,660	51,069 14,415	901,874 254,569

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3	29,400	1 468,525 253,704	43 174,634 7 458,898
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550	180,262 98,022	4 245,170 2 308,418
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100	22,635 2,595	8 897,709 1 019,976
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	35,309 12,109	6 304,793 2 162,112
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	57,865 46,705	277,750 224,182
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la 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) K=2	m2	23,550	72,961 6,919	1 718,221 162,947
		Total Фундамент башни Inclusiv salariu				65 890,135 13 665,708
		1.3. Колодец смотровой (Ca-1).				
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,240	1 260,937	1 563,562

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			555,842	689,245
19		КЦД -15	buc	1,000	1 279,200 0,000	1 279,200 0,000
20		КЦ-15-6a	buc	1,000	689,520 0,000	689,520 0,000
21		КЦ-15-9a	buc	1,000	858,000 0,000	858,000 0,000
22		КЦП-2-15-1	buc	1,000	1 274,000 0,000	1 274,000 0,000
23		КЦО-1	buc	1,000	125,840 0,000	125,840 0,000
24		КЦ-7-3	buc	1,000	203,840 0,000	203,840 0,000
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	743,330 0,000	743,330 0,000
26		Scara cu vanguri din otel	m	1,200	260,000 0,000	312,000 0,000
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	219,093 95,136	3,067 1,332
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	384,736 220,343	5,386 3,085
		Total Колодец смотровой (Ca-1). Inclusiv salariu				7 057,746 693,661
		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=50м3 Н=18м, включая вращающуюся лестницу)	t	6,173	4 349,127 3 911,078	26 847,158 24 143,084

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтаж башни Inclusiv salariu				26 847,158 24 143,084
		1.5. Узел 1 (водосборный прямок)				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B7,5)	m3	0,140	1 468,894 253,704	205,645 35,519
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,110	180,222 98,022	560,491 304,848
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	800,525 59,966	14 153,286 1 060,206
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	364,712 67,462	481,420 89,050
34	RCsB21A	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	3,047 0,692	45,704 10,379
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
		Total Узел 1 (водосборный прямок) Inclusiv salariu				16 096,546 1 500,002
		1.6. Лоток канала, лист AC-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.	m3	0,350	1 436,715 221,991	502,850 77,697

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5				
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	99,179 69,192	380,846 265,697
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 П3, 0,065г)	buc	6,000	640,159 49,011	3 840,952 294,066
		Total Лоток канала, лист АС-7 Inclusiv salariu				4 724,649 637,460
		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	456,934 80,724	2 147,590 379,403
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 K=0,8)	m2	47,000	60,314 3,690	2 834,769 173,441
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Защита башни отмошкой Inclusiv salariu				4 982,358 552,844
		<i>Total</i>	lei			132 839,953
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 326,888
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 178,787
		<i>Total</i>	100,00 +			146 345,627
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			21 220,116
		<i>Total</i>	100,00 +			167 565,743
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 053,945

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				177 619,688 43 028,700
		2. Utilaj				
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000	233 335,230 0,000	233 335,230 0,000
		Total	lei			233 335,230
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 800,023
		Total Utilaj Inclusiv salariu				236 135,253
		Total	lei			413 754,94
		TVA	20,00 %			82 750,99
		Total deviz:				496 505,93
		Inclusiv salariu				43 028,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa din
cartierul locativ Nou pe str. Gh.
Asachi, Negruzzi, Trandafirilor,
Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga,
Bernardazzi, M. M**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1(M)
Castel de apa 50m³ H=18m .Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 496 505,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	119,547	57,66	6 893,109
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,724	57,66	906,646
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,500	57,66	259,470
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,689	57,66	2 461,448
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,580	57,66	379,403
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,804	57,66	1 141,899
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,415	57,66	254,569
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	57,66	162,947
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,370	57,66	482,614
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,888	57,66	224,182
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,077	57,66	4,417
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,403	57,66	715,168
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	57,66	21 395,262
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,196
15.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	57,66	2 135,611
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,135	57,66	1 910,547
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,139	57,66	1 449,532
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,584	57,66	206,630
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,544	57,66	89,050
		Total manopera				43 028,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	22,50	60,264
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,218	1 170,00	2 595,528
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,969	290,00	1 731,010
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,304	290,00	378,102
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	318,240	35,00	11 138,400
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,113	450,00	50,760

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,813	244,00	198,396
8.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,301	120,00	36,072
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,353	290,00	392,370
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,336	30,00	10,080
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	15,00	21,399
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,055	3 100,00	171,120
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,547	3 100,00	1 694,460
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,053	3 100,00	165,230
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 100,00	1,860
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 100,00	15,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,151	120,00	18,120
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	3 100,00	95,790
19.	2010232958990	Lemn de foc	kg	114,036	2,00	228,072
20.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	5,00	589,650
21.	20200	КПД -15	buc	1,000	1 279,20	1 279,200
22.	202003	КЦП-2-15-1	buc	1,000	1 274,00	1 274,000
23.	202005	КЦО-1	buc	1,000	125,84	125,840
24.	20201	КЦ-15-6a	buc	1,000	689,52	689,520
25.	20202	КЦ-15-9a	buc	1,000	858,00	858,000
26.	202020	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,000	650,00	650,000
27.	202020	Scara cu vanguri din otel	m	1,200	260,00	312,000
28.	2020203	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000	233 335,23	233 335,230
29.	2020212928347	Ranou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,384	120,00	46,080
30.	20207	КЦ-7-3	buc	1,000	203,84	203,840
31.	20208	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,000	743,33	743,330
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	1,50	79,835
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	800,00	22,640
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,455	18,00	62,194
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	18,00	55,557
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	23,50	0,197
37.	2320187315789	Decofrol	kg	3,660	12,00	43,920
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	13,00	1 040,910
39.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	114,036	13,00	1 482,468
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	29,00	26,851
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	55,00	44,138
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,816	30,00	24,480
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,073	30,00	2,184
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	35,00	1,655
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	30,00	7,200
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,45	8,700
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,112	1,45	222,013
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	23,00	368,322
49.	26631021000001	Beton B12.5	m3	30,587	1 085,00	33 186,895
50.	26631021000002	Beton B7.5	m3	0,364	1 085,00	395,048
51.	266310210000089	Beton B7,5	m3	0,146	1 085,00	158,084
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,250	1 085,00	271,793
53.	2664102101126	Var	kg	0,138	5,00	0,692
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	850,00	10,710
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,000
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,353	850,00	300,220
57.	2666122800600856	Element prefabricat плита покрытия ПЗ	buc	6,060	550,13	3 333,814
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	5,00	7,200
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	23,00	120,681
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	16,00	31,448

61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,263	16,00	4,211
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	16,00	375,318
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,00	28,570
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,191	16,00	67,056
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	16,00	62,896
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	35,00	207,413
67.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,50	4 017,600
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,450	55,00	24,750
69.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	18,00	7 146,558
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,972	16,00	111,555
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	35,00	31,248
72.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	2,50	87,194
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,152	2,50	2,880
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	1,50	52,316
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,152	1,50	1,728
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	45,00	0,864
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,101	16,00	1,611
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115	23,00	2,650
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,099	3,50	105,346
80.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,142	10,00	21,420
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,046	10,00	30,458
82.	4100126202818	Apa	m3	0,219	10,00	2,186
		Total materiale de construcții				312 804,90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,900	220,00	198,000
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,259	15,00	3,885
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	200,00	47,180
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	30,00	2,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,089	40,00	43,540
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,309	460,00	1 982,370
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,401	250,00	1 850,350
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,934	50,00	896,700
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,303	33,00	273,999
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,673	70,00	117,117
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,294	200,00	458,800
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	250,00	1 527,825
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,473	220,00	1 643,950
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,878	220,00	1 293,050
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	90,00	2,115
		Total utilaje de construcții				10 341,58

Total	lei	413 754,94
TVA	20,00 %	82 750,99

Total deviz: **496 505,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemitanu, Viilor,
Pucioasa, St. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu,
E. Doga, Bernardazzi, M. M**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	0,000
						943,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,000
						272,500
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	
						342,870
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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			897,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	0,000
						897,000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractorpe senile de 65-80 CP, inclusivimpingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. 1 (перемещение грунта дляобвалования водонапорной башни)(лишний грунт от фундамента,траншеи, колодцев и недостающейгрунт)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
		1.2. Фундамент башни				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 947,285 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	290,00	1 479,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,620
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			51,069 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	244,00	6,832
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,070
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,572
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3			1 468,525 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 085,00	1 128,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			180,262 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,000
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			22,635 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
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			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			57,865 46,705
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,100
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	30,00	2,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,600
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,500
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			72,961 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,961
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,820
		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			1 260,937 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 085,00	219,188
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,613
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,300
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
19		КЦД -15	buc			1 279,200 0,000
	20200	КЦД -15	buc	1,0000	1 279,20	1 279,200
20		КЦ-15-6a	buc			689,520 0,000
	20201	КЦ-15-6a	buc	1,0000	689,52	689,520
21		КЦ-15-9a	buc			858,000 0,000
	20202	КЦ-15-9a	buc	1,0000	858,00	858,000
22		КЦП-2-15-1	buc			1 274,000 0,000
	202003	КЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 274,00	1 274,000
23		КЦО-1	buc			125,840 0,000
	202005	КЦО-1	buc	1,0000	125,84	125,840
24		КЦ-7-3	buc			203,840 0,000
	20207	КЦ-7-3	buc	1,0000	203,84	203,840
25		Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc			743,330

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20208	Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc	1,0000	743,33	743,330
26		Scara cu vanguri din otel	m			260,000
						0,000
	202020	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	260,00	260,000
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			219,093
						95,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,136
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,50	5,707
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			384,736
						220,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,343
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,393
		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=50м3 H=18м, включая вращающуюся лестницу)	t			4 349,127
						3 911,078
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,942
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,176
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 100,00	15,518
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	16,00	60,800
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	23,00	19,550
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,50	14,125
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,50	8,475
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	29,00	4,350
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,980
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	55,00	7,150
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,501
		1.5. Узел 1 (водосборный приямок)				
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B7,5)	m3			1 468,894
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000089	Beton B7,5	m3	1,0250	1 085,00	1 129,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			180,222
						98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,180
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,000
32	CG25A1	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe	m2			800,525

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in grosimi de 3 cm (Асфальтовые ,ср. толщ. 3 см)				59,966
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	6,4500	13,00	83,850
	1412122100880	Filer de calcar	kg	18,0000	35,00	630,000
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0170	120,00	2,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1900	18,00	3,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	244,00	4,149
	2010232958990	Lemn de foc	kg	6,4500	2,00	12,900
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,200
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			364,712 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	290,00	297,250
34	RCsB21A	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			3,047 0,692
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	0,692
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	0,525
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,00	1,650
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	0,180
35		Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc			650,000 0,000
	202020	Труба стальная Ф150мм дл=300мм	buc	1,0000	650,00	650,000
		1.6. Лоток канала, лист АС-7				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3			1 436,715 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 085,00	1 128,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
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			99,179 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,818
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,534
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
38	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (плита покрытия ПЗ, 0,065т)	buc			640,159 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280060085	Element prefabricat плита покрытия ПЗ	buc	1,0100	550,13	555,636

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 100,00	0,310
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	244,00	0,732
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	220,00	33,000
		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			456,934 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	6,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
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			60,314 3,690
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	3,690
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 170,00	55,224
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,090
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,230
41	примеч.	Scara de beton (inclusiv in Deviz local Nr.7-1-1. Amenagarea)	buc			0,000 0,000
		2. Utilaj				
42		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc			233 335,230 0,000
	2020203	Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,0000	233 335,23	233 335,230

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemitean
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 (M)

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

Valoarea de deviz 51 690,43 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 constructie 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	44,398 44,398	298,356 298,356
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	17,875 17,875	120,117 120,117
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	44,245 43,245	297,326 290,606
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	8,000	394,455	3 155,644

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat			28,830	230,640
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	342,491 28,830	2 739,928 230,640
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	342,491 28,830	7 192,311 605,430
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	122,046 68,039	732,273 408,233
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	431,030 114,167	3 448,240 913,334
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	219,078 95,138	13,145 5,708
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	384,722 220,262	23,083 13,216
		Total Tevi Inclusiv salariu				18 020,424 3 116,281
		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	265,165 60,543	265,165 60,543
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,000	265,165 60,543	265,165 60,543

1	2	3	4	5	6	7
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	229,046 60,543	229,046 60,543
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	149,568 60,543	149,568 60,543
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	429,404 69,192	858,809 138,384
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	284,290 60,543	568,579 121,086
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	2,000	235,580 33,443	471,161 66,886
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	71,297 23,064	142,594 46,128
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm	buc	3,000	284,696 51,317	854,088 153,952
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	3,000	254,939 51,317	764,817 153,952
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	2,000	254,939 51,317	509,878 102,635
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	2 503,689 31,713	2 503,689 31,713

1	2	3	4	5	6	7
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	1,000	$\frac{1\,926,281}{31,713}$	$\frac{1\,926,281}{31,713}$
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	$\frac{1\,926,281}{31,713}$	$\frac{1\,926,281}{31,713}$
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	$\frac{473,713}{31,713}$	$\frac{947,426}{63,426}$
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	$\frac{263,637}{51,317}$	$\frac{263,637}{51,317}$
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	$\frac{248,337}{51,317}$	$\frac{248,337}{51,317}$
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	$\frac{149,568}{60,543}$	$\frac{299,136}{121,086}$
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	$\frac{162,573}{60,543}$	$\frac{162,573}{60,543}$
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				13 356,229 1 468,024
		1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, лист AB-1)				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	$\frac{134,669}{}$	$\frac{134,669}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой)			8,649	8,649
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	122,044 68,039	122,044 68,039
		Total Раздел (т.п. 901-5-32с, лист АВ-1) Inclusiv salariu				256,713 76,688
		<i>Total</i>	lei			31 633,366
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			1 118,638
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 038,239
		<i>Total</i>	100,00 +			33 790,243
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 899,585
		<i>Total</i>	100,00 +			38 689,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 321,390
		Total Lucrari constructie generale Inclusiv salariu				41 011,218 4 660,992
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	1,000	375,485 129,735	375,485 129,735
		<i>Total</i>	lei			375,485
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			31,136
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,798
		<i>Total</i>	100,00 +			416,419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			98,599
		<i>Total</i>	100,00 +			515,018
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30,901
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				545,919 129,735
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc	1,000	1 500,220 0,000	1 500,220 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 500,220
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,003

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 518,223

		Total	lei	43 075,36
		TVA	20,00 %	8 615,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 690,43
				4 790,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemitean
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 (M)

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

Valoarea de deviz 51 690,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,735
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	57,66	46,128
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,860	57,66	3 739,828
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	57,66	18,924
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	57,66	138,384
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,298	57,66	709,080
		Total manopera				4 790,73

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,110	45,00	4,950
3.	1019940	Splint din sirma	kg	0,400	120,00	48,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	36,00	0,540
5.	20102030	Реле давления РД-12	buc	1,000	1 500,22	1 500,220
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,777	50,00	38,850
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,439	18,00	97,902
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	23,50	0,846
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,720	13,00	35,353
10.	2320322600374	Citom	kg	0,777	26,00	20,202
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,497	29,00	101,398
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,770	55,00	427,350
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	30,00	9,360
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,480
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	35,00	7,098
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	32,00	64,640
17.	252121670100085	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	8,484	320,00	2 714,880
18.	2521216701000851	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	30,755	271,00	8 334,469
19.	252315671381155	Cot PE 45*compresiune D90	buc	2,060	196,25	404,275
20.	252315671381185	Fiting polietilena (Cot PE 45* D110 sudat)	buc	2,020	196,25	396,425
21.	272210330500081	Teava zincata pentru instalatii 89x3,9mm GOST 10704-91	m	8,568	271,00	2 321,928
22.	27221033050008	Teava zincata pentru instalatii 15x2,8mm	m	6,363	40,00	254,520

	5	GOST 3262-75 zincat				
23.	2722103305000878	Teava zincata pentru instalatii 15mm GOST 3262-75	m	1,061	40,00	42,420
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,051	35,00	176,768
25.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,778	35,00	62,216
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,50	20,000
27.	28741173000008500	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	2,080	425,00	884,000
28.	2874117300000856	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,040	2 376,90	2 471,976
29.	2874117300000857	Vana cu sfera si flanse D80	buc	2,080	1 821,70	3 789,136
30.	287527252	Cot din otel 90* D80	buc	1,020	76,50	78,030
31.	287527400000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava zincata 89x3.9	buc	1,092	76,50	83,538
32.	287527400000009	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava d15	buc	1,691	39,00	65,930
33.	287527411010085	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,000	170,00	170,000
34.	287527411010285	Capat flansa 90x80	buc	1,000	154,70	154,700
35.	2875274110150256	Cot din otel 45* D80	buc	2,040	63,75	130,050
36.	287527411015085	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,020	177,08	180,622
37.	2875274110150851	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,020	177,08	180,622
38.	2875274110150852	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,020	141,67	144,503
39.	28752741101508528	Cot din otel 45* D80	buc	2,040	195,83	399,493
40.	2875274110150854	Reductie din otel D80x50	buc	1,020	63,75	65,025
41.	287527420510085	Кран трехходовой	buc	1,000	125,00	125,000
42.	2875274400100203	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	3,150	184,17	580,135
43.	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	5,250	155,83	818,107
44.	29131245044005200	Cap mufa conexiune D50	buc	2,030	47,52	96,466
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,672	10,00	6,720
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	2 000,00	160,000
		Total materiale de construcții				27 701,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	220,00	0,440
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	50,00	108,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	200,00	9,800
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,600	50,00	80,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,360	100,00	536,000
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	100,00	216,000
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,220	30,00	66,600
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,360
		Total utilaje de construcții				1 017,20

Total	lei	43 075,36
TVA	20,00 %	8 615,07

Total deviz:

51 690,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa din cartierul
locativ Nou pe str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioas
a,Neaga,Herculane,Loteanu,Doga,Bernardazzi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructie 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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m			394,455 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100085	Teava din otel 100x4,5 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	320,00	339,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			342,491 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100085 1	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	271,00	287,396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m			342,491 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100085 1	Teava din otel 80x4 mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	271,00	287,396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			122,046 68,039
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	57,66	68,039
	272210330500085	Teava zincata pentru instalatii 15x2,8mm GOST 3262-75 zincat	m	1,0100	40,00	42,420
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,168
	28752740000009	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava d15	buc	0,2300	39,00	9,418
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			431,030 114,167
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	57,66	114,167
	272210330500081	Teava zincata pentru instalatii 89x3,9mm GOST 10704-91	m	1,0200	271,00	290,241
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,880
	287527400000089	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava zincata 89x3,9	buc	0,1300	76,50	10,442
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	200,00	0,300
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			219,078 95,138
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,138
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,50	5,640
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			384,722 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,460
		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			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085	Teu sudat din otel D100x80	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			265,165 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085 1	Teu sudat din otel D100x15	buc	1,0000	177,08	180,622
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			229,046 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085 2	Teu sudat din otel D80x50	buc	1,0000	141,67	144,503
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			149,568 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085 4	Reductie din otel D80x50	buc	1,0000	63,75	65,025
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 45* D110 sudat)	buc			429,404 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381185	Fiting polietilena (Cot PE 45* D110 sudat)	buc	1,0100	196,25	198,213
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
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			284,290 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015085 28	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	195,83	199,747
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 45*compresiune D90)	buc			235,580 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Cot PE 45*compresiune D90	buc	1,0300	196,25	202,137
18	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc			71,297 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	291312450440052 00	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	47,52	48,233
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			284,696 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010020 3	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	184,17	193,379
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			254,939 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	155,83	163,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			254,939 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	155,83	163,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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			2 503,689 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000085 6	Vana cu sfera si flanse D100	buc	1,0000	2 376,90	2 471,976
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			1 926,281 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000857	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 821,70	1 894,568
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			1 926,281 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000857	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 821,70	1 894,568
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			473,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008500	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50	buc	1,0000	425,00	442,000
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			263,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010085	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100)	buc	1,0000	170,00	170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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			248,337 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110102885	Capat flansa 90x80	buc	1,0000	154,70	154,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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			149,568 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150256	Cot din otel 45* D80	buc	1,0000	63,75	65,025
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			162,573 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527252	Cot din otel 90* D80	buc	1,0000	76,50	78,030
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
		1.3. Раздел (т.п. 901-5-32с, 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			134,669 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510085	Кран трехходовой	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
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			122,044 68,039
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	57,66	68,039
	2722103305000878	Teava zincata pentru instalatii 15mm GOST 3262-75	m	1,0100	40,00	42,420
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	35,00	2,167
	287527400000009	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) pentru teava d15	buc	0,2300	39,00	9,418
		2. Lucrari de montare				
32	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			375,485

1	2	3	4	5	6	7
						129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	16 000,00	32,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	45,00	4,950
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	120,00	48,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	2 000,00	160,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
		3. Utilaj				
33		Реле давления РД-12	buc			1 500,220
						0,000
	20102030	Реле давления РД-12	buc	1,0000	1 500,22	1 500,220

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemitean
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1(M)
Amenajarea

Valoarea de deviz 288 411,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperirea cu pietris, 190m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,900	361,328 21,334	686,524 40,535
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Acoperirea cu pietris a trecerii)	100m2	1,900	7 689,120 284,840	14 609,329 541,197
		Total Acoperirea cu pietris, 190m2 Inclusiv salariu				15 295,852 581,732
		2. Consolidarea pantelor				
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	2,200	634,321 277,921	1 395,507 611,427
4	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	2,200	48,056 38,056	105,722 83,722
		Total Consolidarea pantelor Inclusiv salariu				1 501,229 695,149

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gazon obisnuit				
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	10,500	634,321 277,921	6 660,373 2 918,173
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	10,500	48,056 38,056	504,584 399,584
		Total Gazon obisnuit Inclusiv salariu				7 164,956 3 317,756
		4. Gard metalica				
7	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4,400	43,245 43,245	190,278 190,278
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,400	10,379 10,379	45,667 45,667
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5 (фундамент под стойки)	m3	4,400	1 468,514 253,704	6 461,460 1 116,298
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 788,310	40,218 4,613	112 139,692 12 861,916
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (грунтовка)	t	2,800	219,079 95,139	613,421 266,389
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,800	384,721 220,261	1 077,219 616,731

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской)				
		Total Gard metalica Inclusiv salariu				120 527,737 15 097,279
		5. Poarta si portita din metalica				
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,256	68,606 68,606	17,563 17,563
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	0,256	10,383 10,383	2,658 2,658
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5 (фундамент под стойки)	m3	0,256	1 468,374 253,704	375,904 64,948
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3	0,070	1 538,591 305,599	107,701 21,392
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,650	87,263 60,543	56,721 39,353
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки - швеллер 16)	kg	126,940	35,309 12,109	4 482,137 1 537,066
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	5,620	1 240,728 98,599	6 972,891 554,124

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Porti din metalice, 139.19kg)				
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metalice, 35,39kg)	m2	1,300	1 240,727 98,599	1 612,945 128,178
21		Clenpus	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
22	CK33B	Miner	buc	2,000	81,254 55,354	162,507 110,707
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	19,840	73,599 64,579	1 460,208 1 281,251
		Total Poarta si portita din metalica Inclusiv salariu				15 451,236 3 757,241
		6. Scara de beton, 2buc				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (бетонная подготовка)	m3	1,400	1 453,688 259,470	2 035,162 363,258
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	7,400	1 436,816 221,991	10 632,442 1 642,733
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,310	99,230 69,192	5 786,115 4 034,586
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	31,360	22,139 3,978	694,270 124,765

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
28	CC02M2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	246,910	22,427 4,267	5 537,406 1 053,523
		Total Scara de beton, 2buc Inclusiv salariu				24 685,396 7 218,865

		Total	lei	184 626,41
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 360,33
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 037,95
		Total	100,00 +	198 024,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 713,58
		Total	100,00 +	226 738,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 604,30
		Total	100,00 +	240 342,56
		TVA	20,00 %	48 068,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		288 411,07 30 668,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa din
cartierul locativ Nou pe
str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemitean
u,Viilor,Pucioasa,Neaga,Hercula
ne,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1(M) Amenajarea

Valoarea de deviz 288 411,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	49,884	57,66	2 876,283
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,322	57,66	1 114,112
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,843	57,66	3 565,867
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,703	57,66	40,535
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,596	57,66	4 012,905
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,466	57,66	1 353,073
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,316	57,66	883,121
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,584	57,66	149,005
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	92,112	57,66	5 311,207
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,119	57,66	1 390,678
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,443	57,66	256,166
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,103	57,66	9 173,873
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,386	57,66	541,197
		Total manopera				30 668,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,292	90,00	4 526,280
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,904	22,50	42,842
3.	11202062010361	Savura	m3	1,900	240,00	456,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,900	290,00	551,000
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,910	290,00	10 413,900
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,850	290,00	826,500
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	244,00	6,759
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,491	244,00	607,780
9.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	1,984	30,00	59,520
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,992	15,00	14,880
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	3 100,00	91,450
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,206	3 100,00	639,840
13.	2010237318750	Distantieri	buc	77,916	5,00	389,578
14.	202020	Clenpus	buc	4,000	50,00	200,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,831	120,00	699,720
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,920	1 102,00	7 625,840
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,058	120,00	7,020

18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,298	18,00	5,357
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,680	23,50	39,480
20.	2320187315789	Decofrol	kg	7,075	12,00	84,902
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,381	30,00	71,424
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,560	30,00	436,800
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,464	35,00	331,240
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,732	45,00	32,940
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,595	30,00	17,856
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	13,942	30,00	418,245
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,650	1,45	12,543
28.	26631021000001	Beton B 7.5	m3	6,293	1 085,00	6 828,122
29.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,074	1 085,00	80,181
30.	26631021000008	Beton B15	m3	7,699	1 085,00	8 353,198
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,984	5,00	9,920
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,144	16,00	514,304
33.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	253,083	16,00	4 049,323
34.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 927,726	33,73	98 752,181
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,269	16,00	20,310
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,948	16,00	47,168
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,783	16,00	44,523
38.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	126,940	22,50	2 856,150
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	25,00	50,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,717	16,00	75,469
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,219	35,00	147,658
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	2,50	69,200
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,493	2,50	43,733
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,493	1,50	26,239
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,50	41,520
46.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	2,00	55,360
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,292	45,00	13,122
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,749	23,00	40,234
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,395	3,50	18,884
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,841	10,00	188,408
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,383	10,00	13,828
		Total materiale de construcții				150 948,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	200,00	27,680
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,648	200,00	129,580
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,171	200,00	34,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,291	40,00	11,628
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,149	220,00	1 132,780
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,128	180,00	383,040
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,490	300,00	147,060
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,560	50,00	28,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,276	50,00	363,780
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,201	70,00	14,098
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,014	220,00	663,080
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,830	90,00	74,727
		Total utilaje de construcții				3 009,65

Total	lei	184 626,41
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 360,33
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 037,95

Total	100,00 +	198 024,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 713,58
Total	100,00 +	226 738,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 604,30
Total	100,00 +	240 342,56
TVA	20,00 %	48 068,51

Total deviz: **288 411,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea retelelor de apa din cartierul
locativ Nou pe str.Asachi,Negruzzi,
Trandafirilor,Vatra,Testemiteanu,Viilor,Pucioas
a,Neaga,Herculane,Loteanu,Doga,Bernardazzi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperirea cu pietris, 190m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,328 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	244,00	319,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
2	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm (Acoperirea cu pietris a trecerii)	100m2			7 689,120 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	290,00	435,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,000
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	240,00	240,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,260
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	70,00	7,420
		2. Consolidarea pantelor				
3	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% Посев трав	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
4	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți Полив газонов	100m2			48,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
		3. Gazon obisnuit				
5	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% Посев трав	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
6	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți Полив газонов	100m2			48,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
		4. Gard metalică				
7	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
8	TsD01A	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 ușor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5 (фундамент под стойки)	m3			1 468,514 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 085,00	1 128,795
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
10	CO07A1	Împrejmuiți metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			40,218 4,613
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	33,73	35,416
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,150
11	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină (грунтовка)	t			219,079 95,139
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,50	5,640
12	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină (Окраска в два слоя масляной краской)	t			384,721 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,460
		5. Poartă și portită din metalică				
13	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,606 68,606
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,606
14	TsD01A	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 ușor (Разбрасывание)	m3			10,383 10,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,383
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub	m3			1 468,374

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5 (фундамент под стойки)				253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 085,00	1 128,654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3			1 538,591 305,599
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 085,00	1 145,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,543
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,263 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,969
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,431
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки - швеллер 16)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Porti din metalice, 139.19kr)	m2			1 240,728 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 102,00	1 102,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	244,00	0,977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metalice, 35,39kr)	m2			1 240,727 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 102,00	1 102,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	244,00	0,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
21		Clenpus	buc			50,000 0,000
	202020	Clenpus	buc	1,0000	50,00	50,000
22	CK33B	Miner	buc			81,254 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,900
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,599 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,900
		6. Scara de beton, 2buc				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (бетонная подготовка)	m3			1 453,688 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 085,00	1 123,207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 436,816 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0250	1 085,00	1 128,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,230 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,851
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,552
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			22,139

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
28	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,427 4,267
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

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

REGISTRUL

devizelor locale

Costul total 4797,028 mii lei

Nr. d/0	Nr. deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total ,mii lei
1.	1	Pichetarea traseului				10 000	10 000
1	2-1-1(M)	Deviz local nr.2-1-1(M) Lucrări de construcție generală	177 619,688		236 135,253		413 754,94
2.	2-1-2(M)	Deviz local nr.2-1-2(M) Castel de apă 50 m3 H=18 m N1. Lucrări tehnice-sanitare (marca ST)	41 011,218	545,919	1518,223		43 075,36
3.	2-2-1(M)	Deviz local nr. 2-2-1(M) Castel de apă 50 m3 H=18m N2. Lucrări de construcție generală	177 619,688		236 135,253		413 754,94
4.	2-2-2(M)	Deviz local nr.2-2-2(M) Castel de apă 50m3 H=18m N2. Lucrări de tehnice-sanitare (marca ST)	41 011,218	545,919	1518,223		43 075,36
5.	2-3-1(M)	Deviz local nr. 2-3-1 (M) Rețele de alimentare cu apă (marca REA)	3 554 007,272		54 018,030		3 608 025,30
6.	7-1-1(M)	Deviz local nr.7-1-1(M) Amenajarea	240 342,56				240 342,56
7.		Cheltuieli pentru darea în exploatare: ridicarea topografică de control				20 000	
8.		Analiza bacteriologică a apei				5 000	

Primar _____