

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu
apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**
Investitor Primaria Negurenii Vechi
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I --(Растительный слой)	100 m3			656,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	375,00	656,25
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			161,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	215,00	161,25
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			769,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	769,26
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			161,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	215,00	161,09
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			283,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	215,00	283,91
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor de senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			234,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,29
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушки)	100 m3			1 437,22 7,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	37,28	7,17
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,00	2,78
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	155,00	16,89
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	155,00	378,56
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,62
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,15
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	215,00	277,02
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			55,58 55,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,28	55,58
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			283,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	215,00	283,62
10	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			234,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,82
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			1 438,86 7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	37,28	7,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,00	2,78
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	155,00	17,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	155,00	378,16
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	250,00	510,64
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	120,92
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	215,00	277,52
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования башни-остальной объём грунта -390м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3			844,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	844,41
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,25 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
14	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			234,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,55
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			596,90 185,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	37,28	185,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	50,00	411,54
16	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 437,70 7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	37,28	7,04
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,00	2,79
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	155,00	17,34
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	155,00	378,29
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	250,00	510,49
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	120,98
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	215,00	276,64
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			161,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	215,00	161,25
18	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			233,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	233,97
		1.2. Fundamentul pentru turn-2buc				
19	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 127,58

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта с щебнем)				253,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	37,28	253,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	160,00	816,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,95
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором M50	m2			93,10 31,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,04	28,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,28	3,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
21	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			84,21 54,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,28	5,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	1,82
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,77 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,28	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,11 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,28	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 291,80 207,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,04	192,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 035,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,84 9,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			762,61

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				303,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	303,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,78 2,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	47,04	2,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		1.3. Constructia turnului				
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,62 2,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,04	2,35
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 350,00	96,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	155,00	0,64
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			271,18 54,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,10
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	160,00	208,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,57
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,50
30	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametru de160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m			150,80 62,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	47,04	62,72
	25212167010011	Teava din polietilena d=160 mm перфорированная	m	1,0150	55,00	56,83
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	25,00	31,25
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			312,47 312,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	37,28	312,47
32	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			290,87 226,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	47,04	226,65
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	90,00	64,23
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			273,10 54,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,07
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	160,00	209,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
34	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			99,40 2,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,04	2,36
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 350,00	95,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	155,00	0,61
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1см	m2			32,76 0,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,04	0,78
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 350,00	31,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	155,00	0,21
		1.4. Scara monolita J1				
36	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			399,43 399,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	37,28	399,43
37	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			573,00 335,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	335,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	237,50
38	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			67,32 54,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,28	5,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	3,12
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere--сетка д=6Alll	kg			21,77 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,28	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
40	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 281,04 264,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	47,04	249,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,15	736,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	160,00	117,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	160,00	109,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 525,87

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm				25,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000038	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm --Flansa din otel DN 80	buc			367,87 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010039	Flansa din otel DN 80	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN 50	buc			262,87 41,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010044	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			137,28 27,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381141	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc			87,28 27,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,29
	252315671381142	(Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
46	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m			142,31 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	252121670100046	Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m	1,0100	100,00	106,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	11,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
47	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m			89,25 23,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	252121670100047	Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	11,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc			82,93 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,39
	287527411015045	Cot din otel 90 d=50mm	buc	1,0000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			82,93 49,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,39
	287527411015046	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		1.6. Camine de apa-2buc				
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			564,65

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				329,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	329,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,58
51	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			100,65 100,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	37,28	100,65
52	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			187,90 22,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,08	22,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	165,16
53	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			976,41 425,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,04	317,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	37,28	107,81
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	5,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	42,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,87
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			500,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			130,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			600,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			87,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				54,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,28	5,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	47,04	49,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	18,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	4,67
60	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3			1 265,60 358,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	47,04	343,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	625,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			18,37 0,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,37 0,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg			26,26 5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	47,04	5,65
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	18,00	0,76
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,07
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			761,93 304,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,04	304,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	135,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			77,04 77,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,04	65,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,28	11,18
66	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 125,60 38,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,58
	28752742000001	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	265112210040211	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,15	29,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			272,53 54,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	47,04	54,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,64
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	160,00	209,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,48
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 213,01 177,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 026,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3				
69	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone-2 buc	t			3 455,96 3 142,74
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	47,04	141,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	47,04	2 719,38
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	47,04	282,24
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	15,00	13,51
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	11,00	72,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	49,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	11,00	2,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,00	9,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,26
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	155,00	75,83
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Supapa plutitoare (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)-2buc	buc			105,28 27,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	60,00
		3. Procurarea utilajului				
71	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			175 000,00 0,00
	71	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
72	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc			6 800,00 0,00
	72	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.