

**Renovarea sistemului de
aprovizionare cu apa potabila a
satului Grigorievca, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 777 180,12 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. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant	buc	27,0000	3 017,500 0,000	81 472,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			81 472,500
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				81 472,500
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	27,0000	119,534 97,920	3 227,416 2 643,840
		<i>Total</i>	Lei			3 227,416
		<i>ASM</i>	24 %			634,522
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5,836
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			396,576
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			42,643
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 306,993 2 643,840
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	73,0600	615,000 0,000	44 931,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	145,0000	61,800 61,800	8 961,000 8 961,000
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,0000	81,900 81,900	2 620,800 2 620,800
6	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,2100	705,000 0,000	18 478,050 0,000
7	TsA02B K=1.2	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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	163,0000	42,840 42,840	6 982,920 6 982,920
8	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 / Песчаная подготовка /	m3	344,0000	100,300 18,300	34 503,200 6 295,200
9	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 Песок под а/б покрытием	m3	20,0000	100,300 18,300	2 006,000 366,000
10	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3	200,0000	333,000 25,500	66 600,000 5 100,000

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (Вытесн.грунт)	100 m3	8,6800	675,000 0,000	5 859,000 0,000
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 475,0000	17,920 0,000	26 432,000 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,6800	131,999 10,800	1 145,754 93,744
14	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	2 653,0000	9,300 9,300	24 672,900 24 672,900
15	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	2 653,0000	23,300 22,500	61 814,900 59 692,500
16	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	39,6200	327,000 0,000	12 955,740 0,000
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	39,6200	500,350 264,600	19 823,867 10 483,452
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	44,0000	325,000 0,000	14 300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			352 088,031
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				352 088,031 125 268,516
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	11 454,000 0	145,884 <hr/> 9,438	1 670 958,77 2 <hr/> 108 102,852
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	130,0000	97,002 <hr/> 3,672	12 610,240 <hr/> 477,360
21		Banda de avertizare .	m	11 584,000 0	0,400 <hr/> 0,000	4 633,600 <hr/> 0,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,0000	5,240 <hr/> 1,440	681,200 <hr/> 187,200
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 454,000 0	8,720 <hr/> 2,520	99 878,880 <hr/> 28 864,080
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	11 584,000 0	0,198 <hr/> 0,148	2 288,998 <hr/> 1 709,798
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	62,0000	1 749,455 <hr/> 19,800	108 466,222 <hr/> 1 227,600
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пож. гидрант d100мм	buc	27,0000	795,853 <hr/> 37,800	21 488,036 <hr/> 1 020,600
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож. гидрант d100мм	buc	27,0000	272,422 <hr/> 32,040	7 355,394 <hr/> 865,080
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку d 100 mm	buc	92,0000	272,422 <hr/> 32,040	25 062,824 <hr/> 2 947,680
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	92,0000	291,358 <hr/> 20,880	26 804,936 <hr/> 1 920,960

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Втрулка ПЕ д100мм под фланец				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д110мм	buc	31,0000	456,199 20,880	14 142,175 647,280
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д100 мм	buc	120,0000	297,790 32,040	35 734,800 3 844,800
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д100/100 mm	buc	12,0000	1 225,457 37,800	14 705,482 453,600
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст.д100/75 mm	buc	1,0000	692,507 37,800	692,507 37,800
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан - захлопка д 100mm	buc	2,0000	2 690,437 19,800	5 380,874 39,600
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m	91,0000	560,071 7,092	50 966,470 645,372
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m	43,0000	437,033 5,976	18 792,432 256,968
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д100/25мм	buc	380,0000	550,640 20,880	209 243,162 7 934,400
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д75/25мм	buc	10,0000	742,745 20,880	7 427,452 208,800
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	3,0000	1 489,123	4 467,369

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20			315,610	946,830
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,0000	254,157 117,000	508,315 234,000
		<i>Total</i>	Lei			2 342 290,14 0
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 342 290,14 0 162 572,660
		3.3. Camine cu apa				
41	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 (Beton M100 - 0,75 m3)	m3	18,6800	582,422 329,700	10 879,644 6 158,796
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100-0,9 m3)	m3	22,4100	1 735,691 470,940	38 896,825 10 553,765
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД - 15 (0,38 m3)	buc	33,0000	600,000 0,000	19 800,000 0,000
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine КЦ - 15 - 9a (0,31 m3)	buc	33,0000	650,000 0,000	21 450,000 0,000
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	11,0000	500,000 0,000	5 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI2- 15 -1 (0,27 m3)	buc	22,0000	500,000 0,000	11 000,000 0,000
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO- 1 (0,02 m3)	buc	33,0000	75,000 0,000	2 475,000 0,000
48		Scara cu vanguri din otel	kg	280,5000	15,500 0,000	4 347,750 0,000
49	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	0,2810	764,028 257,594	214,692 72,384
50	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,0000	908,340 0,000	9 991,740 0,000
51	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	22,0000	1 833,340 0,000	40 333,480 0,000
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	6,0500	292,701 46,000	1 770,844 278,300
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	60,5000	118,100 13,400	7 145,050 810,700
		<i>Total</i>	Lei			173 805,025
		Total Camine cu apa Inklusiv salariu				173 805,025 17 873,945
		3.4. Camine de canalizare				
54	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 -0 m3)	m3	2,0500	987,006 381,660	2 023,362 782,403

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД- 15 (0,38 m3)	buc	2,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
56	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KИ- 15 -6 (0,265 m3)	buc	2,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KИ- 15 - 6a (0,20 m3)	buc	1,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KИ- 15 - 9a (0,31 m3)	buc	1,0000	<u>650,000</u> 0,000	<u>650,000</u> 0,000
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1- 15 -1 (0,27 m3)	buc	2,0000	<u>500,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO- 1 (0,02 m3)	buc	2,0000	<u>75,000</u> 0,000	<u>150,000</u> 0,000
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,0000	<u>908,340</u> 0,000	<u>1 816,680</u> 0,000
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balastn Pereu	m3	1,1000	<u>292,706</u> 46,000	<u>321,977</u> 50,600

1	2	3	4	5	6	7
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	11,0000	118,100 13,400	1 299,100 147,400
64		Scara cu vanguri din otel	kg	15,3000	15,500 0,000	237,150 0,000
65	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	0,0150	764,067 257,600	11,461 3,864
		<i>Total</i>	Lei			10 509,730
		Total Camine de canalizare Inklusiv salariu				10 509,730 984,267
		3.5. Demontarea si reconditionarea				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	122,0000	22,770 11,600	2 777,940 1 415,200
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,8100	93,914 48,000	451,726 230,880
68	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	100 m3	0,1500	705,000 0,000	105,750 0,000
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,5500	156,750 27,000	869,962 149,850
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 на ст-тъ щebня	m3	9,6000	243,950 29,700	2 341,920 285,120
71	DB19H K=1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	37,0000	317,502 3,220	11 747,557 119,140
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,0000	186,679 4,800	6 907,141 177,600
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0500	780,000 0,000	39,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,2000	29,680 0,000	273,056 0,000
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0500	139,200 11,400	6,960 0,570
		<i>Total</i>	Lei			25 521,012
		Total Demontarea si reconditionarea Inklusiv salariu				25 521,012 2 378,360
		<i>Total</i>	Lei			2 904 213,93 8
		<i>ASM</i>	24 %			74 178,660
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			23 147,075
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			30 015,397
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			30 315,551
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				3 061 870,62 1 309 077,748

		Total	Lei			3 147 650,10
		TVA	20 %			629 530,02
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 777 180,12 311 721,57

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa potabila a satului Grigorievca, r-nul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 777 180,12 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,3800	40,00	1 415,200
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8,2225	40,00	328,900
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,1535	40,00	1 126,140
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,5900	37,00	946,830
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 854,9679	36,00	66 778,844
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 152,9364	36,00	77 505,710
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,6800	40,00	307,200
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9062	40,00	76,248
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 792,1452	30,00	113 764,356
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 092,8100	30,00	32 784,300
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,5260	30,00	4 695,780
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,6960	30,00	230,880
13.	9312040019600	Sapator	h-om	392,0400	30,00	11 761,200
Total manopera						311 721,57

Materiale:

1.	0000854	Inel prefabricate pt. camine KИ- 15 -6 (0,265 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,000
2.	00008624	Inel prefabricate pt. camine KИ- 15 -6a (0,20 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
3.	00061	Placi prefabricate pt. camine KИИ - 15 (0,38 m3)	buc	35,0000	600,00	21 000,000
4.	00062	Inel prefabricate pt. camine KИ - 15 - 9a (0,31 m3)	buc	34,0000	650,00	22 100,000
5.	00063	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	13,0000	500,00	6 500,000
6.	00064	Placi prefabricate pt. camine KИИИ2- 15 -1 (0,27 m3)	buc	22,0000	500,00	11 000,000
7.	00065	Inel de reazem KИO- 1 (0,02 m3)	buc	35,0000	75,00	2 625,000
8.	01	Hidrant	buc	27,0000	3 017,50	81 472,500
9.	021	Banda de avertizare .	m	11 584,0000	0,40	4 633,600
10.	050	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,0000	908,34	11 808,420
11.	051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	22,0000	1 833,34	40 333,480
12.	08635.86	Scara cu vanguri din otel	kg	295,8000	15,50	4 584,900
13.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	704,0147	15,00	10 560,220
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,0207	1 350,00	9 477,945

15.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4780	1 450,00	5 043,100
16.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,1480	1 450,00	7 464,600
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,5984	300,00	3 179,520
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2386	14 000,00	3 340,400
19.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	205,0000	300,00	61 500,000
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1430	150,00	21,450
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	381,1139	80,00	30 489,112
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,3736	150,00	1 406,040
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2886	1,00	0,289
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	103,3461	3,00	310,038
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4880	6 670,00	3 254,960
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1668	6 670,00	1 112,556
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,2931	90,00	476,379
28.	2320156200901	Motorina	kg	60,4107	14,30	863,873
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,5772	27,00	15,584
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	948,1643	9,00	8 533,479
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3995	12,00	4,794
32.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0849	20,00	1,698
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3022	14,00	4,231
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3088	42,00	96,970
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1544	29,00	33,478
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1629	22,00	3,584
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 510,720 0	0,50	6 255,360
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,7087	75,00	278,152
39.	25212167010004 0	Teava din otel 100mm	m	0,8280	169,60	140,429
40.	25212167010013 5	Teava din polietilena PE80 PN5 d315mm	m	93,2886	513,34	47 888,770
41.	25212167010013 6	Teava din polietilena PE80 PN5 d200mm	m	44,2997	392,50	17 387,632
42.	25212167100011 19	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	11 511,270 0	129,26	1 487 946,7 60
43.	25212167100011 20	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	130,3900	79,95	10 424,680
44.	25231567138112 9	Втулка ПЕ д100мм под фланец	buc	94,7600	262,60	24 883,976
45.	25231567138113 0	Отвод ПЕ д110мм	buc	31,9300	422,64	13 494,895
46.	25231567138113 7	Седелка ПЕ д100/25мм	buc	391,4000	514,33	201 308,762
47.	25231567138113 8	Седелка ПЕ д75/25мм	buc	10,3000	700,84	7 218,652
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4422	1,60	2,308
49.	26631021000003 9	Beton B20	m3	3,1209	1 100,00	3 432,990
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2081	800,00	166,480
51.	26631021009334 1	Beton de ciment clasa M100	m3	1,6606	800,00	1 328,480
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,0505	800,00	4 840,400
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	800,00	0,000
54.	2664102101126	Var	kg	4,5877	3,00	13,763
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5860	650,00	380,900
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4270	160,00	68,320
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2154	14,50	17,623
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4575	55,00	25,163
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	218,1600	0,50	109,080
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	218,1600	0,20	43,632
61.	28741173000002	Vana din fonta d100 mm	buc	64,4800	1 663,13	107 238,622

	5					
62.	287411730000034	Клапан - захлопка д 100mm	buc	2,0800	2 567,92	5 341,274
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3365	26,00	86,749
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	27,2700	0,00	0,000
65.	287527411015026	Подставка под пож. гидрант д100мм	buc	27,5400	719,66	19 819,436
66.	287527411015032	Тройник ст.д100/100 mm	buc	12,2400	1 140,84	13 963,882
67.	287527411015033	Переход ст.д100/75 mm	buc	1,0200	618,34	630,707
68.	287527440010027	Фланец под пож. гидрант д100мм	buc	28,3500	190,84	5 410,314
69.	287527440010028	Фланец под втулку д 100 mm	buc	96,6000	190,84	18 435,144
70.	287527440010031	Фланец д100 мм	buc	126,0000	215,00	27 090,000
71.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	27,2700	0,00	0,000
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	271,8388	8,00	2 174,711
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3030	8,00	2,424
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 731,1000	8,00	13 848,800
75.	4100126202818	Apa	m3	1,5150	8,00	12,120
		Total materiale de constructii				2 396 763,58

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,7277	25,00	93,192
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3630	85,00	540,855
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,1680	25,00	579,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1815	25,00	79,537
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7660	150,00	264,900
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9200	25,00	98,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,2000	15,00	78,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0919	375,00	34,462
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3915	300,00	117,450
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9072	300,00	572,160
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3915	300,00	117,450
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,3790	300,00	69 413,700
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,1858	300,00	12 955,740
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4930	300,00	1 047,900
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7277	25,00	93,192
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9750	25,00	24,375
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	25,00	45,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	373,6166	25,00	9 340,415
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,4641	15,00	51,962
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,8680	35,00	1 255,380
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	44,0000	25,00	1 100,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0700	15,00	76,050
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	105,2000	100,00	10 520,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	49,2000	300,00	14 760,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,2852	50,00	4 064,260
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 145,4000	60,00	68 724,000

27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95,3752	280,00	26 705,056
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	576,7644	100,00	57 676,440
Total utilaje de construcții						280 428,67

Total	Lei	3 147 650,10
TVA	20 %	629 530,02

Total deviz: 3 777 180,12

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa potabila a satului Grigorievca, r-nul Causeni **Investitor Primaria Grigorievca, r-nul Causeni**

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. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant	buc			3 017,500
	01	Hidrant	buc	1,0000	3 017,50	3 017,50
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			119,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,00	97,92
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,66
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			81,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
6	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
7	TsA02B K=1.2	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 (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			42,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	42,84
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			100,300
						18,300

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip / Песчаная подготовка /				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
9	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 Песок под а/б покрытием	m3			100,300 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
10	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			333,000 25,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
11	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 (Выгесн.грунт)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,999 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
15	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			23,300 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
16	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			500,350 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			325,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		3.2. Conducte si accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			145,884 9,438
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,00	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	2521216710001119	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	129,26	129,91

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,00
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			97,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,00	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	2521216710001120	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	79,95	80,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21		Banda de avertizare .	m			0,400
	021	Banda de avertizare .	m	1,0000	0,40	0,40
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,00	2,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,198
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,00	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 749,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000025	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 663,13	1 729,66
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пож. гидрант d100мм	buc			795,853
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015026	Подставка под пож. гидрант d100мм	buc	1,0000	719,66	734,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож. гидрант d100мм	buc			272,422
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
	287527440010027	Фланец под пож. гидрант d100мм	buc	1,0000	190,84	200,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку d 100 mm	buc			272,422
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
	287527440010028	Фланец под втулку d 100 mm	buc	1,0000	190,84	200,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ d100мм под фланец	buc			291,358
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	252315671381129	Втулка ПЕ d100мм под фланец	buc	1,0300	262,60	270,48
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ d110мм	buc			456,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	252315671381130	Отвод ПЕ d110мм	buc	1,0300	422,64	435,32
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец d100 мм	buc			297,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
	287527440010031	Фланец d100 мм	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			1 225,457

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д100/100 mm				37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015032	Тройник ст.д100/100 mm	buc	1,0000	1 140,84	1 163,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст.д100/75 mm	buc			692,507 37,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015033	Переход ст.д100/75 mm	buc	1,0000	618,34	630,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан - захлопка д 100mm	buc			2 690,437 19,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730000034	Клапан - захлопка д 100mm	buc	1,0000	2 567,92	2 670,64
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m			560,071 7,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,00	7,09
	252121670100135	Teava din polietilena PE80 PN5 d315mm	m	1,0150	513,34	526,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 670,00	24,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m			437,033 5,976
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,00	5,98
	252121670100136	Teava din polietilena PE80 PN5 d200mm	m	1,0150	392,50	404,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 670,00	24,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,88
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д100/25мм	buc			550,640 20,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	252315671381137	Седелка ПЕ д100/25мм	buc	1,0300	514,33	529,76
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д75/25мм	buc			742,745 20,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	252315671381138	Седелка ПЕ д75/25мм	buc	1,0300	700,84	721,87
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон,для труб В20	m3			1 489,123 315,610
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	37,00	315,61
	266310210000039	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			254,157 117,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	36,00	70,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	30,00	46,80
	252121670100040	Teava din otel 100mm	m	0,4000	169,60	70,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	12,00	2,40
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	20,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,00	2,12
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	55,00	12,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	25,00	49,00
		3.3. Camine cu apa				
41	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 (Beton M100 -	m3			582,422 329,700

1	2	3	4	5	6	7
		0,75 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,00	243,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	266310210093341	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0396	800,00	32,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 670,00	27,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	50,00	92,50
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100-0,9 m3)	m3			1 735,691 ----- 470,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	36,00	347,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	30,00	123,90
	266310210093341	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0400	800,00	32,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	800,00	215,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	3,00	12,18
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,30	36,58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	15,00	445,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 670,00	27,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	50,00	99,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	15,00	2,24
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД - 15 (0,38 m3)	buc			600,000 ----- 0,000
	00061	Placi prefabricate pt. camine KИД - 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KИ - 15 - 9a (0,31 m3)	buc			650,000 ----- 0,000
	00062	Inel prefabricate pt. camine KИ - 15 - 9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc			500,000 ----- 0,000
	00063	Placi prefabricate pt. camine KИП1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2- 15 -1 (0,27 m3)	buc			500,000 ----- 0,000
	00064	Placi prefabricate pt. camine KИП2- 15 -1 (0,27 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО- 1 (0,02 m3)	buc			75,000 ----- 0,000
	00065	Inel de reazem KИО- 1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			15,500 ----- 0,000
	08635.86	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,50	15,50
49	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			764,028 ----- 257,594
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,59
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	42,00	327,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
50	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			908,340 0,000
	050	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	908,34	908,34
51	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 833,340 0,000
	051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			292,701 46,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			118,100 13,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	104,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		3.4. Camine de canalizare				
54	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 -0 m3)	m3			987,006 381,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	36,00	281,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	90,00	12,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	800,00	81,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	3,00	18,09
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,30	21,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	15,00	286,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	50,00	57,45
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	15,00	0,91
55	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII- 15 (0,38 m3)	buc			600,000 0,000
	00061	Placi prefabricate pt. camine KII- 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
56	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII- 15 -6 (0,265 m3)	buc			600,000 0,000
	0000854	Inel prefabricate pt. camine KII- 15 -6 (0,265 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII- 15 -6a (0,20 m3)	buc			600,000 0,000
	00008624	Inel prefabricate pt. camine KII- 15 -6a (0,20 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII- 15 -9a (0,31 m3)	buc			650,000 0,000
	00062	Inel prefabricate pt. camine KII- 15 -9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			500,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИП1- 15 -1 (0,27 m3)				0,000
	00063	Placi prefabricate pt. camine KИИП1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa , in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО- 1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	00065	Inel de reazem KИО- 1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			908,340 0,000
	050	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	908,34	908,34
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balastn Pereu	m3			292,706 46,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			118,100 13,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	104,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
64		Scara cu vanguri din otel	kg			15,500 0,000
	08635.86	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,50	15,50
65	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			764,067 257,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		3.5. Demontarea si reconditionarea				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,770 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	160,00	0,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			93,914 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
68	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	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			156,750

1	2	3	4	5	6	7
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 на ст-тъ щецбня	m3			243,950 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
71	DB19H K=1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			317,502 3,220
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	40,00	3,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 350,00	256,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 000,00	48,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,50	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	300,00	3,17
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,679 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 000,00	42,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
73	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			139,200 11,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.