

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 056 987,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant	buc	27,0000	3 250,00	87 750,00
		<i>Total</i>	lei			87 750,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 053,00
		<i>Total</i>				88 803,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				88 803,00
		2. Capitolul . Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	27,0000	968,63	26 152,99
		<i>Total</i>	lei			26 152,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			705,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			928,62
		<i>Total</i>				27 786,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 232,58
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 801,15
		<i>Total</i>				31 820,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul . Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 820,36 2 937,60
		3. capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 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	820,00	59 909,20
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	82,40	11 948,00
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	106,00	3 392,00
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	940,00	24 637,40
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	m3	163,0000	57,12	9 310,56
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	m3	344,0000	229,40	78 913,60

1	2	3	4	5	6	7
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 sub A/b pocritie	m3	20,0000	229,40	4 588,00
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	m3	200,0000	341,50	68 300,00
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	100 m3	8,6800	900,00	7 812,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 475,0000	13,44	19 824,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,6800	143,60	1 246,44
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	12,40	32 897,20
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	30,80	81 712,40
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	348,80	13 819,46
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	100 m3	39,6200	682,85	27 054,52

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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	200,00	8 800,00
		<i>Total</i>	lei			454 164,78
		Total Capitolul 3.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				454 164,78 166 922,29
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m	11 454,000 0	142,68	1 634 313,99
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR 17 d75mm	m	130,0000	91,50	11 894,98
21		Banda de avertizare	m	11 584,000 0	1,02	11 815,68
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	3,90	507,00
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	6,50	74 451,00
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	11 584,000 0	0,30	3 486,79
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	62,0000	2 115,00	131 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d100mm				
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пож. гидрант д=100мм	buc	27,0000	1 009,20	27 248,40
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы под пожарный гидрант д=100мм	buc	27,0000	318,24	8 592,55
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы под втулку д=100мм	buc	92,0000	249,99	22 999,31
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка PE100 д100мм под фланец	buc	92,0000	143,37	13 190,05
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 д100мм	buc	31,0000	356,66	11 056,54
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы д=100мм	buc	120,0000	249,99	29 999,10
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стал. д 100/100мм	buc	12,0000	534,90	6 418,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стал. д 100/75мм	buc	1,0000	682,80	682,80
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	365,20	730,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Клапан захлопка д100мм				
35	AcA10A	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	91,0000	785,56	71 485,81
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 d315mm	m	43,0000	404,44	17 390,87
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д=100/25мм	buc	380,0000	125,38	47 642,88
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д=75/25мм	buc	10,0000	105,60	1 056,00
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,0000	1 563,90	4 691,70
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,0000	323,14	646,29
		<i>Total</i>	lei			2 131 430,94
		Total Capitolul 3.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 131 430,94 187 732,06
		3.3. Capitolul 3.3 Camine de 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 M100-0,75m3	m3	18,6800	873,29	16 313,09
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	22,4100	1 949,89	43 697,14

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 cu apa subterana Beton M100-0,9m3				
43	pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	33,0000	1 060,00	34 980,00
44	pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	33,0000	780,00	25 740,00
45	pret de piata	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.Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	880,00	9 680,00
46	pret de piata	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.Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	22,0000	965,00	21 230,00
47	pret de piata	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.Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	33,0000	90,00	2 970,00
48		Scara cu vanguri	kg	280,5000	25,00	7 012,50
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,2810	805,91	226,46

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
50	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	11,0000	1 100,00	12 100,00
51	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip T	buc	22,0000	1 500,00	33 000,00
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	449,90	2 721,90
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	60,5000	112,32	6 795,36
		<i>Total</i>	lei			216 466,45
		Total Capitolul 3.3 Camine de apa Inklusiv salariu				216 466,45 20 744,12
		3.4. Capitolul 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	m3	2,0500	1 228,79	2 519,02
55	pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 060,00	2 120,00
56		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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
57		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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	555,00	555,00
58		Elemente din beton armat	buc	1,0000	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9				
59	pret de piata	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.Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	880,00	1 760,00
60		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.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	90,00	180,00
61	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	1,1000	449,89	494,88
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,0000	112,32	1 235,52
64		Scara cu vanguri	kg	15,3000	25,00	382,50
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	0,0150	805,33	12,08
		<i>Total</i>	lei			13 339,00
		Total Capitolul 3.4 Camine de canalizare Inclusiv salariu				13 339,00 1 123,58
		3.5. Capitolul 3.5 Demontarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	122,0000	27,11	3 307,25
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,8100	156,53	752,91
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	940,00	141,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,5500	287,59	1 596,11
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta κ=0.5 на ст-тъ щебня	m3	9,6000	416,19	3 995,39
71	DB19H κ=1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	37,0000	254,22	9 406,05
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0cm, cu asternere manuala	m2	37,0000	175,59	6 496,85
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	0,0500	1 040,00	52,00
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,2000	22,26	204,79
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0500	150,80	7,54
		<i>Total</i>	lei			25 959,89
		Total Capitolul 3.5 Demontarea si reconditionarea Inclusiv salariu				25 959,89 2 635,75
		<i>Total</i>	lei			2 841 361,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			90 997,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			82 157,16
		<i>Total</i>				3 014 516,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			150 725,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			94 957,25
		<i>Total</i>				3 260 199,14
		Total capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 260 199,14 379 157,80

		Total	lei	3 380 822,50
		TVA	20 %	676 164,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 056 987,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Grigorievca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 056 987,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,3800	40,00	1 415,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8,2225	40,00	328,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,0348	40,00	1 161,39
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,5900	40,00	1 023,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 850,4179	40,00	74 016,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 152,9364	40,00	86 117,46
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,6800	40,00	307,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9062	40,00	76,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 792,1452	40,00	151 685,81
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 092,8100	40,00	43 712,40
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,5260	40,00	6 261,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,6960	40,00	307,84
13.	9312040019600	Sapator	h-om	392,0400	40,00	15 681,60
		Total manopera				382 095,40

Materiale:

1.	1	Hidrant d80mm	buc	27,0000	3 250,00	87 750,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	704,0147	1,25	880,02
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,0208	1 250,00	8 776,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,4727	1 360,00	6 082,87
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,1480	1 360,00	7 001,28
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,1183	300,00	4 835,49
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2703	400,00	108,12
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	205,0000	300,00	61 500,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1430	200,00	28,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	381,1139	200,00	76 222,78
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,3737	280,00	2 624,64
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2886	10,00	2,89
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	103,3461	45,50	4 702,25
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4913	3 500,00	1 719,55
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1668	3 500,00	583,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,2931	121,21	641,56

17.	21	Banda de avertizare	m	11 584,000 0	1,02	11 815,68
18.	2320156200901	Motorina	kg	60,4107	18,00	1 087,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,5772	28,50	16,45
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	948,1643	10,50	9 955,72
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3995	22,10	8,83
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0849	22,00	1,87
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3022	21,30	6,44
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3088	40,00	92,35
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1544	39,82	45,97
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1628	28,50	4,64
27.	25132066215001 0	Banda de avertizare fara pret	m	12 510,720 0	0,00	0,00
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,7087	68,50	254,05
29.	25212167010013 5	Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m	94,2123	740,00	69 717,10
30.	25212167010040	Teava din otel d100	m	0,8280	185,13	153,29
31.	2521216701036	Tub de protectie PE80 PN5 d=200mm	m	44,2997	373,00	16 523,79
32.	25212167100011 19	Teava PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m	11 511,270 0	113,00	1 300 773,5 1
33.	25212167100011 20	Teava PE100 PN10 SDR 17 d75mm	m	130,3900	79,94	10 423,38
34.	25231567138112 31	Втулка PE100 д100мм под фланец	buc	94,7600	116,67	11 055,65
35.	25231567138112 9	Отвод PE100 д100мм	buc	31,9300	323,75	10 337,34
36.	25231567138113 7	Седелка ПЕ д=100/25мм	buc	391,4000	99,20	38 826,88
37.	25231567138113 8	Седелка ПЕ д=75/25мм	buc	10,3000	80,00	824,00
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4422	1,50	2,16
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,0000	90,00	3 150,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,0000	1 060,00	37 100,00
41.	26611264331521 0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a(0,4 m3)	buc	34,0000	780,00	26 520,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000	550,00	1 100,00
43.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	555,00	555,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	880,00	11 440,00
45.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	22,0000	965,00	21 230,00
46.	2663102100039	Beton B20	m3	3,1209	1 150,00	3 589,04
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2081	850,00	176,88
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6496	875,00	1 443,40
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,0505	950,00	5 747,98
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 se exclude	m3	1,0713	0,00	0,00
51.	2664102101126	Var	kg	4,5877	10,00	45,88
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5860	705,00	413,13
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4270	2 500,00	1 067,50
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3318	16,50	21,98
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4575	36,50	16,70
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	218,1600	7,25	1 581,66
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	218,1600	2,50	545,40
58.	2874117300025	Vana din fonta d100mm	buc	64,4800	2 012,50	129 766,00

59.	2874117300034	Клапан захлопка д100мм	buc	2,0800	330,00	686,40
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3365	16,50	55,06
61.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	27,2700	750,00	20 452,50
62.	2875274110150	Подставка под пож. гидрант д=100мм	buc	27,5400	940,00	25 887,60
63.	28752741101532	Тройник стал. д 100/100мм	buc	12,2400	475,00	5 814,00
64.	28752741101533	Переход стал. д 100/75мм	buc	1,0200	620,00	632,40
65.	2875274400127	Фланцы под пожарный гидрант д=100мм	buc	28,3500	255,85	7 253,35
66.	2875274400128	Фланцы д=100мм	buc	222,6000	190,85	42 483,21
67.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	27,2700	0,00	0,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	271,8388	8,00	2 174,71
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3030	8,00	2,42
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 731,1000	8,00	13 848,80
71.	4100126202818	Apa	m3	1,5150	8,00	12,12
72.	48	Scara cu vanguri din otel	kg	295,8000	25,00	7 395,00
73.	50	Capac cu rama din fonta tip L	buc	13,0000	1 100,00	14 300,00
74.	541	Capac cu rama din fonta tip T	buc	22,0000	1 500,00	33 000,00
		Total materiale de constructii				2 164 894,47

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,7277	68,50	255,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3630	45,00	286,34
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,1680	68,50	1 587,01
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1815	56,60	180,08
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5840	35,00	55,44
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9200	45,50	178,36
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,2000	10,00	52,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0919	300,00	27,57
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7829	221,00	173,02
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4192	221,00	534,64
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7829	148,20	116,03
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,3790	400,00	92 551,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,1858	320,00	13 819,46
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4930	320,00	1 117,76
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7277	43,50	162,15
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9750	32,30	31,49
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	19,25	34,65
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	373,6166	35,00	13 076,58
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,4641	54,30	188,10
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,8680	21,90	785,51
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	44,0000	35,00	1 540,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0700	10,00	50,70
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	105,2000	35,00	3 682,00

24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	49,2000	165,00	8 118,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,2852	180,00	14 631,33
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 145,4000	180,00	206 172,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95,3752	210,00	20 028,79
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	576,7644	50,00	28 838,22
		Total utilaje de construcții				408 274,18

Total	lei	3 380 822,50
TVA	20 %	676 164,50

Total deviz: **4 056 987,00**

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s. Grigorievca</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa potabila a satului Grigorievca r-ul Causeni **Investitor Primaria s. Grigorievca**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant	buc			3 250,00
	1	Hidrant d80mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			87 750,00
		2. Capitolul . Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			968,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	750,00	757,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	68,50	9,41
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,25	58,58
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			26 152,99
		3. capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			59 909,20
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			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			11 948,00
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			106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			3 392,00
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			940,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			24 637,40
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	m3			57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	57,12
		<i>Total</i>	lei			9 310,56
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	m3			229,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			78 913,60
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 sub A/b pocritie	m3			229,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			4 588,00
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	m3			341,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			68 300,00
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			7 812,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			19 824,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 246,44
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			32 897,20
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			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			81 712,40
16	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			13 819,46
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			682,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			27 054,52
18	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte și accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m			142,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	2521216710001119	Teava PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m	1,0050	113,00	113,56
	251320662150010	Banda de avertizare fără pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 634 313,99
20	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR 17 d75mm	m			91,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2521216710001120	Teava PE100 PN10 SDR 17 d75mm	m	1,0030	79,94	80,18
	251320662150010	Banda de avertizare fără pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			11 894,98
21		Banda de avertizare	m			1,02
	21	Banda de avertizare	m	1,0000	1,02	1,02
		<i>Total</i>	lei			11 815,68
22	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înainte recepției	m			3,90
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			507,00
23	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înainte recepției	m			6,50
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74 451,00
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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			3 486,79
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 Vana din fonta d100mm	buc			2 115,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300025	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	2 012,50	2 093,00
		<i>Total</i>	lei			131 130,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Подставка под пож. гидрант д=100мм	buc			1 009,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150	Подставка под пож. гидрант д=100мм	buc	1,0000	940,00	958,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			27 248,40
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы под пожарный гидрант д=100мм	buc			318,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400127	Фланцы под пожарный гидрант д=100мм	buc	1,0000	255,85	268,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			8 592,55
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы под втулку д=100мм	buc			249,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400128	Фланцы д=100мм	buc	1,0000	190,85	200,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			22 999,31
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка PE100 д100мм под фланец	buc			143,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381123 1	Втулка PE100 д100мм под фланец	buc	1,0300	116,67	120,17
		<i>Total</i>	lei			13 190,05
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод PE100 д100мм	buc			356,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381129	Отвод PE100 д100мм	buc	1,0300	323,75	333,46
		<i>Total</i>	lei			11 056,54
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы д=100мм	buc			249,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400128	Фланцы д=100мм	buc	1,0000	190,85	200,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			29 999,10
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			534,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Тройник стал. д 100/100мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101532	Тройник стал. д 100/100мм	buc	1,0000	475,00	484,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Total	lei			6 418,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стал. д 100/75мм	buc			682,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101533	Переход стал. д 100/75мм	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Total	lei			682,80
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка д100мм	buc			365,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300034	Клапан захлопка д100мм	buc	1,0000	330,00	343,20
		Total	lei			730,40
35	AcA10A	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			785,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100135	Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m	1,0150	740,00	766,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	lei			71 485,81
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 d315mm	m			404,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701036	Tub de protectie PE80 PN5 d=200mm	m	1,0150	373,00	384,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Total	lei			17 390,87
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д=100/25мм	buc			125,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381137	Седелка ПЕ д=100/25мм	buc	1,0300	99,20	102,18
		Total	lei			47 642,88
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д=75/25мм	buc			105,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381138	Седелка ПЕ д=75/25мм	buc	1,0300	80,00	82,40
		Total	lei			1 056,00
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 563,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100039	Beton B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,30	10,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,25	11,55
		Total	lei			4 691,70
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			323,14

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	40,00	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	40,00	62,40
	25212167010040	Teava din otel d100	m	0,4000	185,13	76,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	22,10	4,42
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	22,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,30	3,22
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	36,50	8,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,50	89,18
		Total	lei			646,29
		3.3. Capitolul 3.3 Camine de 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 M100-0,75m3	m3			873,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	875,00	35,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	121,21	14,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
		Total	lei			16 313,09
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 M100-0,9m3	m3			1 949,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	875,00	35,14
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	256,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	121,21	14,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,50	436,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,50	184,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,25	37,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	180,00	356,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	54,30	8,09
		Total	lei			43 697,14
43	pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 060,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			34 980,00
44	pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			780,00
	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			25 740,00
45	pret de piata	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.Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			880,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 680,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			965,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Total</i>	lei			21 230,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
48		Scara cu vanguri	kg			25,00
	48	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 012,50
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			805,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,82	155,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,50	15,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			226,46
50	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00
	50	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			12 100,00
51	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 500,00
	541	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			449,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			2 721,90
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 360,00	97,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			6 795,36
		3.4. Capitolul 3.4 Camine de canalizare				
54	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 228,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 se exclude	m3	0,5200	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	121,21	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	86,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,50	84,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,50	274,37
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,25	23,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	180,00	206,81
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	54,30	3,31
		Total	lei			2 519,02
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 060,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			2 120,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc			550,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc			555,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			555,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			780,00
	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			780,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			880,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			1 760,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			180,00
61	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00
	50	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			449,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	8,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			494,88
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 360,00	97,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 235,52
64		Scara cu vanguri	kg			25,00
	48	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			382,50
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			805,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,82	155,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,50	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			12,08
		3.5. Capitolul 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			27,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	21,90	6,44
		<i>Total</i>	lei			3 307,25
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			156,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	43,50	33,71
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,50	53,09
		<i>Total</i>	lei			752,91
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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			141,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	56,60	11,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 596,11
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta κ=0.5 на ст-тъ шебня	m3			416,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	56,60	11,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			3 995,39
71	DB19H κ=1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			254,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	40,00	2,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	237,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	16,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	221,00	4,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	221,00	4,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	148,20	3,14
		<i>Total</i>	lei			9 406,05
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0cm, cu asternere manuala	m2			175,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	6,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	164,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			6 496,85
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			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			204,79
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			7,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Grigorievca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.