

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Lucrări de construire a rețelelor de apeduct în satul Elizavetovca, comuna Zagarancea, r-nul Ungheni

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	<i>Retele exterioare de apa</i>	1 891 028.37	378 205.67	2 269 234.04
2-2-1	<i>Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa</i>	106 087.75	21 217.55	127 305.30
7-1-1	Amenajarea teritoriului.	201 783.61	40 356.73	242 140.34
2-3-1	Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.	806 416.08	161 283.22	967 699.30
	<i>Total</i>	3 005 315.81	601 063.16	3 606 378.97

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 269 234,04 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2024

№ 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. Valoarea utilajului.				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,0000	3 850,00	15 400,00
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
3		Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,0000	150,00	600,00
5		Motopompa MP-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			31 470,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			377,64
		<i>Total</i>				31 847,64
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				31 847,64
		2. Lucrari de montare.				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	4,0000	1 454,08	5 816,34
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	889,20	889,20
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,0000	166,64	166,64

		diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	4,0000	114,12	456,46
		<i>Total</i>	lei			7 328,64
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			322,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			239,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			552,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			253,30
		<i>Total</i>				8 696,54
		Total Lucrari de montare.				8 696,54
		Inclusiv salariu				1 345,50
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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	60,4400	779,00	47 082,76
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	187,0000	133,90	25 039,30
12	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	3,9000	172,25	671,77
13	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,	m3	453,0000	224,15	101 539,95

		executate cu nisip (Pat de nisip)				
14	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 (Grund deplasat)	100 m3	6,2200	855,00	5 318,10
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	1 057,0000	7,68	8 117,76
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2200	175,40	1 090,99
17	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	1 638,0000	20,15	33 005,70
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 638,0000	49,75	81 490,50
19	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	39,7500	414,20	16 464,45
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	39,7500	729,15	28 983,72
		<i>Total</i>	lei			348 805,00
		Total Lucrari terasamente				348 805,00
		Inclusiv salariu				179 464,95
		3.2. Conducte si accesorii.				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 021,7000	110,68	223 761,75

22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	2 803,6000	63,56	178 208,03
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 265,8000	50,89	64 414,03
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	382,0000	42,86	16 374,05
25		Banda avertizare apa		6 473,1000	0,80	5 178,48
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 451,4000	7,20	32 050,08
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 021,7000	12,05	24 361,49
28	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	6 473,1000	0,40	2 566,58
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,9840	1 892,77	1 862,49
30	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 PE100 PN6 SDR26 d280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	155,5000	586,48	91 198,40
31	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 PE100	m	107,3000	524,98	56 329,82

		PN6 SDR26 d250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
32		Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,0000	60,00	4 620,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,0000	75,00	3 825,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	9,0000	1 554,15	13 987,35
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	13,0000	1 242,15	16 147,95
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	16,0000	1 122,55	17 960,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	108,55	108,55
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,0000	1 343,00	6 715,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	1 013,00	2 026,00

		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm				
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 178,00	1 178,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	1 178,00	5 890,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,0000	1 013,00	5 065,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	968,00	968,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 763,00	3 526,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	1 178,00	4 712,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,0000	1 178,00	4 712,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	843,00	1 686,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	267,75	535,50

49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,0000	608,00	1 216,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	737,75	737,75
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	2,0000	1 302,62	2 605,25
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	122,36	244,71
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	238,60	954,40
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	228,10	456,20
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Dezaerator automat d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	269,75	269,75
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul	m	1,5000	205,38	308,07

		d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,0000	184,17	184,17
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5400	56,07	30,28
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,0000	248,00	248,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,0000	248,00	248,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	248,00	248,00
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	1,0000	3 113,81	3 113,81
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,0000	279,75	559,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0000	223,10	223,10
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,0000	336,56	673,11

		poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	310,80	310,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,0000	127,82	2 173,02
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,0000	145,85	1 750,20
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,0000	491,00	5 401,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,0000	628,00	3 140,00
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,8000	408,02	1 550,46
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,6000	332,80	865,27

73	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 PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,2000	270,99	867,16
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0000	606,65	606,65
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0000	310,02	310,02
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm	buc	3,0000	320,12	960,36
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,0000	324,86	1 299,44
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,0000	324,86	1 299,44
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,0000	212,05	848,20
		<i>Total</i>	lei			823 670,47

		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				823 670,47 83 667,14
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,0000	184,17	184,17
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,1800	131,72	23,71
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	20,0000	29,48	589,62
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 226,50	24,53
		<i>Total</i>	lei			822,03
		Total Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				822,03 330,02
		3.4. Camine circulare				
84	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	19,1600	1 576,08	30 197,75
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,1200	1 650,48	6 799,97

86	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ-15	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
87	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ-15-6	buc	13,0000	850,00	11 050,00
88	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ-15-9a	buc	16,0000	1 200,00	19 200,00
89	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ2-15-1	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
90	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
91	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
92	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
93	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 KIИ1-20-12(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00

94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	16,0000	200,00	3 200,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,0000	15,00	5 220,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	249,1200	30,00	7 473,60
97	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	0,5970	1 226,31	732,11
98		Capac din fonta ductila C-250	buc	15,0000	1 425,00	21 375,00
99		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	885,00	885,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9,6100	422,12	4 056,53
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	9,6100	1 271,48	12 218,89
		<i>Total</i>	lei			173 108,85
		Total Camine circulare				173 108,85
		Inclusiv salariu				18 152,19
		3.5. Camine rectangulare 3,0x2,0m-1buc				
102	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,8200	1 520,10	1 246,48

103	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,3000	1 520,14	6 536,60
104	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,3500	22,78	1 010,38
105	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,6000	132,91	3 402,55
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,0000	765,83	765,83
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,0000	765,84	1 531,67
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	2,0000	765,84	1 531,67
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,0000	513,34	1 026,67
110		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16Kr) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	2,0000	278,84	557,67
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0340	1 226,47	41,70

		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				
		<i>Total</i>	lei			20 501,22
		Total Camine rectangulare 3,0x2,0m-1buc Inclusiv salariu				20 501,22 7 037,44
		3.6. Demolarea si reconditionarea 3.6.1. Drumul din pietris (L=699m)				
113	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	1,3700	893,00	1 223,41
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,9300	311,05	15 219,68
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,0000	406,40	35 763,20
		<i>Total</i>	lei			52 206,29
		Total Drumul din pietris (L=699m) Inclusiv salariu				52 206,29 8 525,21
		<i>Total</i>	lei			52 206,29
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				52 206,29 8 525,21
		<i>Total</i>	lei			1 419 113,86
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			222 804,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			37 134,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			117 533,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			53 897,60
		<i>Total</i>				1 850 484,19
		Total Lucrari de constructii.				1 850 484,19

	Inclusiv salariu		297 176,95
--	-------------------------	--	-------------------

	Total	lei	1 891 028,37
	TVA	20 %	378 205,67
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 269 234,04

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 269 234,04 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2024

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1674	65,00	10,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,9985	65,00	2 404,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1932	65,00	207,56
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	65,00	864,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,7520	65,00	2 778,88
7.	7129020012800	Pavator	h-om	11,0515	65,00	718,35
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,4975	65,00	3 607,34
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9200	65,00	319,80
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	65,00	273,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	638,8902	65,00	41 527,87
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	532,3454	65,00	34 602,45
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9360	65,00	60,84

14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2484	65,00	16,15
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2789	65,00	278,14
16.	7212030022700	Sudor	h-om	15,6000	65,00	1 014,00
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	65,00	267,80
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	65,00	247,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 614,8902	65,00	169 967,87
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,7602	65,00	17 014,41
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,0732	65,00	4 359,76
22.	9312040019600	Sapator	h-om	276,3300	65,00	17 961,45
Total manopera						298 522,45

Materiale:

1.	*56	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
2.	*87	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	15,00	4,50
4.	112254250	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
5.	123	Hidranta DN80mm H=0.8m	buc	4,0000	3 850,00	15 400,00
6.	125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	885,00	885,00
7.	125478	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,0000	60,00	4 620,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,4508	250,00	26 862,70
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	250,00	14,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	518,4914	180,00	93 328,45
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,5987	250,00	3 149,68
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,90
13.	15	KIIJ-15	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
14.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	45,00	1,80
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6708	65,00	43,61
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0433	2 500,00	2 608,25
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0791	2 500,00	197,75
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0944	2 500,00	236,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0527	2 500,00	131,75
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2076	120,00	384,91
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0735	15,00	1,11
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2727	18,00	4,91
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5145	18,00	9,27
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,3091	45,00	58,91
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2572	28,00	7,21
27.	2320322600374	Citom	kg	0,0735	5,00	0,36
28.	23654111	KIIO-1	buc	16,0000	200,00	3 200,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4508	65,00	29,30
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1550	65,00	75,08
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,0303	45,00	1,36
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0778	54,00	274,20
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	54,00	3,34
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1091	54,00	5,89
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	54,00	4,45
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0810	54,00	4,37
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80

38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0821	54,00	4,43
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5659	54,00	138,56
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0076	45,00	0,34
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0162	45,00	0,73
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3581	45,00	16,12
43.	250	Capac din fonta ductila C-250	buc	17,0000	1 425,00	24 225,00
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 779,6240	0,80	1 423,70
45.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0406	15,00	0,61
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,6409	15,00	834,61
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0303	15,00	0,45
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	15,00	8,24
50.	25212167010005730	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0605	110,00	116,66
51.	25212167010005735	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0605	110,00	116,66
52.	25212167010007635	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,5907	130,00	206,79
53.	252121670100116062	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	3,2967	243,00	801,10
54.	252121670100118069	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	2,6786	303,00	811,62
55.	25212167010012007.7	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	3,9149	376,00	1 472,00
56.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	109,9986	490,00	53 899,31
57.	2521216701001280	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	159,4108	550,00	87 675,94
58.	2521216710001150	Teava PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	383,1460	30,00	11 494,38
59.	2521216710001163	Teava PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 269,5974	38,00	48 244,70
60.	2521216710001175	Teava PE100 PN10 SDR17 d75x4.50mm	m	2 812,0108	48,00	134 976,52
61.	2521216710001190	Teava PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 031,8085	90,00	182 862,76
62.	25231567138111000502	,Dop PE100 sudura d50mm	buc	3,0300	212,00	642,36
63.	2523156713811100635	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0100	202,00	204,02
64.	252315671381110075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
65.	25231567138111007565	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	465,00	469,65
66.	252315671381110090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,0600	235,00	484,10
67.	2523156713811636390100	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,0400	105,00	424,20
68.	25231567138117556999	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,0400	186,00	751,44
69.	2523156713811751	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,3600	105,00	1 297,80
70.	2523156713811909058	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,0400	186,00	751,44
71.	252315671381190k	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,5100	87,50	1 532,12
72.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6525	14,00	93,14
73.	25478	KIPII2-15-1	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
74.	2564897	Placi	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00

		prefabricate pt. camine КИП1-20-12(0,51 m3)				
75.	25698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,0000	15,00	5 220,00
76.	258	КИ-15-9a	buc	16,0000	1 200,00	19 200,00
77.	2589	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,0000	75,00	3 825,00
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	2,50	45,54
79.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	450,00	459,04
80.	266310210000020	Beton B20	m3	1,0237	1 250,00	1 279,63
81.	266310210000050	Beton M-50	m3	0,8530	850,00	725,05
82.	266310210010000	Beton 10	m3	9,9488	850,00	8 456,48
83.	2663102100150000	Partea de lucru M-150	m3	4,4733	850,00	3 802,30
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8700	1 250,00	4 837,50
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1818	1 250,00	1 477,25
86.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0420	1 250,00	52,50
87.	2664102101126	Var	kg	2,7509	15,00	41,27
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5524	850,00	469,54
89.	26661228006001254	КИО-1	buc	2,0200	200,00	404,00
90.	2666122800600215487	Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,0200	450,00	909,00
91.	26661228006002158	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2,0200	450,00	909,00
92.	26661228006003020	Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,0100	450,00	454,50
93.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712	15,00	16,07
94.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	45,2370	15,00	678,56
95.	27212041223004032	Racord d40/32mm	buc	2,0300	110,00	223,30
96.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	58,00	58,00
97.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,7619	30,00	52,85
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
99.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
100.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1212	15,00	1,82
101.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0200	30,00	60,60
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	15,00	300,00
103.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	35,5264	15,00	532,90
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,7910	30,00	23,73
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	54,00	5,40
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4777	54,00	25,79
107.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	5,00	123,60
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,0000	5,00	1 040,00
109.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00

110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	5,00	161,60
111.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	5,00	82,40
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	5,00	161,60
113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	5,00	82,40
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
115.	28741173000001050	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	16,6400	1 045,00	17 388,80
116.	28741173000001065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	13,5200	1 160,00	15 683,20
117.	28741173000001080	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	9,3600	1 460,00	13 665,60
118.	287411730000015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluturi de actionare d15mm	buc	1,0400	70,00	72,80
119.	28741173000001515	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0400	225,00	234,00
120.	287411730000065	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0400	675,00	702,00
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,00	40,00
122.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,3184	15,00	19,78
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9303	30,00	57,91
124.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	1 170,00	4 726,80
125.	28752741101001502	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	155,00	155,00
126.	28752741101003202	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,0000	155,00	155,00
127.	287527411010032035	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,0000	155,00	155,00
128.	2875274110100502	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,0000	535,00	2 675,00
129.	28752741101005050	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
130.	28752741101006320	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,0000	398,00	4 378,00
131.	287527411010065	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
132.	287527411010065400	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,0000	515,00	1 030,00
133.	28752741101006550	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,0000	920,00	4 600,00
134.	28752741101006565	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	2,0000	920,00	1 840,00
135.	287527411010080	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 670,00	3 340,00
136.	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	9,0000	1 085,00	9 765,00
137.	28752741101008065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	1 085,00	5 425,00
138.	28752741101008080	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00

139.	28752741101506532	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,0400	185,00	377,40	
140.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5150	366,00	554,49	
141.	287527440010050	Flansa sudabila d50mm	buc	2,1000	145,00	304,50	
142.	287527440010065	Flansa sudabila d65mm	buc	4,2000	155,00	651,00	
143.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	155,00	310,00	
144.	28752744282007560	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0300	210,00	216,30	
145.	28752744282009080	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,0600	235,00	484,10	
146.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0100	70,00	70,70	
147.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	81,00	81,00	
148.	29241273220656565	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,0500	1 125,00	2 306,25	
149.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50	
150.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0100	568,00	573,68	
151.	321	Motopompa MP-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00	
152.	3254	Хомуты с гайками	kg	249,1200	30,00	7 473,60	
153.	369	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00	
154.	4	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,0000	150,00	600,00	
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	4,50	0,72	
156.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,0295	10,00	1 660,30	
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6032	10,00	16,03	
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	748,3950	10,00	7 483,95	
159.	4100126202818	Apa	m3	13,6930	10,00	136,93	
160.	4569871	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00	
161.	69	КЦ-15-6	buc	13,0000	850,00	11 050,00	
162.	8965	Banda avertizare apa	m	6 473,1000	0,80	5 178,48	
Total materiale de constructii							965 806,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,5106	95,00	5 463,51
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,9462	65,00	841,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,7553	65,00	1 869,09

4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	320,00	1 120,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4025	320,00	768,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,6678	45,00	165,05
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,7680	45,00	34,56
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	45,00	540,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	258,9240	45,00	11 651,58
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4703	95,00	139,68
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,1165	380,00	53 624,27
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,3275	380,00	16 464,45
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4880	380,00	945,44
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,8440	45,00	172,98
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	25,00	0,08
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9838	25,00	49,60
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,6624	45,00	164,81
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	413,0025	15,00	6 195,04
19.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1242	65,00	8,07
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0443	45,00	1,99
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,8206	5,00	104,09
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	45,00	129,60
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,0000	45,00	540,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2100	45,00	9,45
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	258,9240	165,00	42 722,46
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,3676	320,00	13 557,63
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,6480	120,00	8 117,76
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	234,8480	120,00	28 181,76
		Total utilaje de construcții				193 583,25

Total	lei	1 891 028,37
TVA	20 %	378 205,67

Total deviz:

2 269 234,04

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea rețelei de apeduct a

Investitor Primaria Zagarancea

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			3 850,00
	123	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc			5 670,00
	112254250	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 670,00
3		Contor apa rece d32mm	buc			2 000,00
	4569871	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			150,00
	4	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
5		Motopompa MP-800	buc			7 800,00
	321	Motopompa MP-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
		2. Lucrari de montare.				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 454,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 170,00	1 181,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 816,34
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			889,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	58,00	58,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	81,00	81,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	155,00	310,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	65,00	27,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,20
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			166,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	30,00	60,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	15,00	1,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	15,00	0,45
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	45,00	1,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	18,00	4,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,64
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			114,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,84
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,46
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 082,76
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 039,30
12	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			172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,77
13	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 (Pat de nisip)	m3			224,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 539,95
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			855,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 318,10
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 117,76
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,99
17	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 005,70
18	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			49,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 490,50
19	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 464,45
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 983,72
		3.2. Conducte si accesorii.				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			110,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001190	Teava PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	90,00	90,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223 761,75
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu	m			63,56

		apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2521216710001175	Teava PE100 PN10 SDR17 d75x4.50mm	m	1,0030	48,00	48,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 208,03
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m			50,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	Teava PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 414,03
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m			42,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001150	Teava PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 374,05
25		Banda avertizare apa				0,80
	8965	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 178,48
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 050,08
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 361,49
28	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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 566,58
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 892,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45

	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,49
30	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 PE100 PN6 SDR26 d280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			586,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,81
	2521216701001280	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	550,00	563,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 198,40
31	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 PE100 PN6 SDR26 d250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			524,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,81
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	490,00	502,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 329,82
32		Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc			60,00
	125478	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc			75,00
	2589	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 554,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000001080	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 987,35
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 242,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000001065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	1,0000	1 160,00	1 206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 147,95
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 122,55

		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000001050	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 960,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			108,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,0000	70,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,55
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 343,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101008080	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 715,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc			1 013,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101006565	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 178,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101008065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 178,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 890,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 013,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

	287527411010065 50	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 065,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc			968,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010050 50	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc			1 763,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 526,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 178,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 65	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 712,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 178,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 50	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 712,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc			843,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 686,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			267,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015065 32	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,50
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			608,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065 400	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			737,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000065	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0000	675,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,75
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			1 302,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206565 65	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 153,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 605,25
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			122,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
	272120412230040 32	Racord d40/32mm	buc	1,0000	110,00	111,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,71
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			238,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010065	Flansa sudabila d65mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,40
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			228,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010050	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,20
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Dezaerator automat d15mm	buc			269,75

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015 15	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	225,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,75
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			205,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100076 35	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	130,00	137,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,07
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			184,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100057 30	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,17
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	65,00	20,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,91
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	54,00	8,20
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,28
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc			248,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010032 035	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc			248,00

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101003202	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			248,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001502	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			3 113,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	65,00	78,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	568,00	573,68
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	70,00	70,70
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	366,00	554,49
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,04
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	250,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,81
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			279,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381110090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	235,00	242,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			223,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381110075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,10
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			336,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282009080	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	1,0000	235,00	242,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,11
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			310,80

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282007560	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc			127,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381190k	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 173,02
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc			145,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381175l	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,20
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			491,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101006320	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	398,00	398,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 401,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			628,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100502	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	535,00	535,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 140,00
71	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 PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			408,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	25212167010012007.7	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	1,0150	376,00	387,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,46
72	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 PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			332,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100118069	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	1,0150	303,00	312,16

	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,27
73	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 PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			270,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100116062	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	1,0150	243,00	250,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,16
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d75mm	buc			606,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138111007565	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,65
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d63mm	buc			310,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811100635	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0100	202,00	204,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,02
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm	buc			320,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138111000502	Dop PE100 sudura d50mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,36
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc			324,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811909058	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,44
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc			324,86

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175 56999	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,44
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc			212,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 6390100	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,20
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			184,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670100057 35	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,17
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			131,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	65,00	89,72
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	54,00	24,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,11
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,71
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminatate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,62
83	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			1 226,50

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	65,00	63,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,53
		3.4. Camine circulare				
84	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 576,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 197,75
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 650,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 799,97
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚI-15	buc			1 250,00
	15	KIȚI-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-6	buc			850,00
	69	KIȚ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 050,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-9a	buc			1 200,00
	258	KIȚ-15-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m	buc			1 250,00

		KЦП2-15-1				
	25478	KЦП2-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	369	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 250,00
	*56	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 800,00
	*87	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
93		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 KЦП1-20-12(0,51 m3)	buc			2 400,00
	2564897	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-12(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc			200,00
	23654111	KЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	25698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 220,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	3254	Хомуты с гайками	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 473,60
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 226,31

		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	65,00	63,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,11
98		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 425,00
	250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 375,00
99		Capac din fonta ductila B125	buc			885,00
	125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			422,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,53
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 271,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210010000	Beton 10	m3	1,0250	850,00	879,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 218,89
		3.5. Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc				
102	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 520,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	65,00	598,00
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0300	850,00	884,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, 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	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,48
103	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 520,14

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	65,00	598,00
	266310210015000	Partea de lucru M-150	m3	1,0300	850,00	884,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 536,60
104	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			22,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	65,00	4,68
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	14,00	2,10
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,38
105	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			132,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	65,00	108,55
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 500,00	7,72
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	15,00	0,77
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 402,55
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc			765,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280060030	Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,83
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc			765,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280060021	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,67
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			765,84

		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21-5B				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800600215487	Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,67
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			513,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006001254	KIQO-1	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,67
110		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 425,00
	250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			278,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	17,0800	15,00	266,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	180,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,67
112	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			1 226,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	65,00	63,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,70
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (L=699m)				
113	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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,41
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 219,68
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			406,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 763,20

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 127 305,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
2		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,0000	150,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			75,60
		<i>Total</i>				6 375,60
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				6 375,60
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	35,75	71,50
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	353,85	707,70
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	2,0000	114,11	228,22

		<i>Total</i>	lei			1 007,42
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			185,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			84,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			38,58
		<i>Total</i>				1 324,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 324,89 772,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,3600	779,00	1 059,44
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	133,90	535,60
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 (Pat de nisip)	m3	9,9000	224,15	2 219,09
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,2100	855,00	179,55
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,0000	7,68	276,48
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	175,38	36,83
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	33,1000	20,15	666,96

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu,				
13	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, (Compactarea manuala)	m3	33,1000	49,75	1 646,72
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8700	414,20	360,35
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8700	729,15	634,36
		<i>Total</i>	lei			7 615,38
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 615,38 3 712,40
		3.2. Conducte si accesotii				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,5000	193,64	6 487,06
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,5000	111,54	5 298,35
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,0000	64,43	3 865,68
19		Banda avertizare apa	m	141,0000	0,80	112,80
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,0000	7,20	432,00

21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	81,0000	12,05	976,05
22	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	141,0000	0,40	55,91
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 985,75	3 971,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 554,15	3 108,30
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 798,24	2 798,24
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI FI d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	108,55	108,55
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 185,75	1 185,75
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	308,55	308,55

		pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	296,35	592,70
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc	1,0000	87,68	87,68
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,0000	279,75	1 678,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,0000	279,75	1 678,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,0000	233,40	1 400,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,0000	248,00	496,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,0000	248,00	496,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc	6,0000	316,18	1 897,09

37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	15,0000	201,18	3 017,67
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	268,77	806,31
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,0000	450,43	1 351,28
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,0000	324,86	974,58
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	4,0000	324,86	1 299,44
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,0000	509,76	509,76
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0000	640,99	640,99
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*	buc	1,0000	374,35	374,35

		electrosudabil d75mm				
		<i>Total</i>	lei			46 009,99
		Total Conducte si accesotii				46 009,99
		Inclusiv salariu				5 653,45
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	10,0000	29,48	294,81
46	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	0,0100	1 179,00	11,79
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	322,60	322,60
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	328,00	328,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0000	279,75	279,75
		<i>Total</i>	lei			1 236,95
		Total Clapeta de retinere d100mm (1buc)				1 236,95
		Inclusiv salariu				294,09
		3.4. Piesa de iesire				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	0,2600	1 892,81	492,13

		acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,0500	1 892,40	94,62
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3	0,0500	406,60	20,33
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	0,3000	406,37	121,91
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2	5,0000	1 754,75	8 773,75
		<i>Total</i>	lei			9 502,74
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				9 502,74 2 407,65
		3.5. Camine				
		3.5.1. Executarea caminelor				
55	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,6600	1 563,51	4 158,93
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc	2,0000	850,00	1 700,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ2-15-1	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc	2,0000	200,00	400,00

		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦO-1				
61		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	15,00	624,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	15,00	512,40
63	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	0,0760	1 177,50	89,49
64		Capacul cu rama din fonta П	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0700	422,11	451,66
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5300	1 685,62	893,38
		<i>Total</i>	lei			19 079,86
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				19 079,86 1 933,56
		<i>Total</i>	lei			19 079,86
		Total Camine Inclusiv salariu				19 079,86 1 933,56
		<i>Total</i>	lei			83 444,92
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			3 360,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 467,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 249,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 865,65

		<i>Total</i>		98 387,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		98 387,26 14 001,15

		Total	lei	106 087,75
		TVA	20 %	21 217,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		127 305,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 127 305,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0405	65,00	132,63
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2305	65,00	79,98
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,6443	65,00	171,88
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	65,00	370,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,4250	65,00	4 122,62
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,7761	65,00	1 090,45
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5538	65,00	36,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,9000	65,00	903,50
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	65,00	133,90

11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	65,00	123,50
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	65,00	566,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,4715	65,00	5 555,63
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6845	65,00	564,49
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	65,00	499,68
16.	9312040019600	Sapator	h-om	6,0390	65,00	392,54
		Total manopera				14 773,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	15,00	2,25
2.	125647899	KII-15-9a	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,6207	250,00	6 655,18
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,2207	180,00	1 839,72
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	180,00	3,89
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4028	250,00	350,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	15,00	3,11
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3240	120,00	38,88
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	15,00	4,72
10.	231456687777	KIIO-1	buc	2,0000	200,00	400,00
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	18,00	39,69
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1677	45,00	7,55
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	45,00	46,35
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	28,00	30,87
15.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	5,00	1,58
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2345	65,00	210,24
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9510	45,00	177,79
18.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,6708	54,00	36,22
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	54,00	1,67
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	54,00	0,38
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	54,00	2,22
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	54,00	22,68
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3354	54,00	18,12
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0473	45,00	2,13
25.	251111111	KII-15-6	buc	2,0000	850,00	1 700,00
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	152,2800	0,80	121,82
27.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	5,0500	15,00	75,75
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	15,00	1,29
29.	25212167010007635	Teava din otel d76x3,5mm	m	15,9075	130,00	2 067,98
30.	2521216710001110011066	Teava PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,6675	142,00	4 780,78
31.	252121671000117545	Teava PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,1800	48,00	2 888,64
32.	252121671000119054	Teava PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,7375	90,00	4 296,38
33.	25221033048405735	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm L=0,5m	m	0,5000	110,00	55,00
34.	2523156713811100110	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	235,00	242,05
35.	25231567138111009090	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	499,00	503,99
36.	2523156713811110100	flansa PE100 d110x100	buc	6,1800	235,00	1 452,30
37.	2523156713811110258	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,0300	272,50	825,68
38.	252315671381111	Teu PE100 90* electrosudabil	buc	1,0100	331,25	334,56

	1025874	d110mm				
39.	25231567138114 510090	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,0300	186,00	563,58
40.	25231567138117 56598	capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,1800	190,00	1 174,20
41.	25231567138117 58963	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	4,0400	186,00	751,44
42.	25231567138119 075	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	235,00	237,35
43.	25231567138119 080	flansa PE100 d90x80	buc	6,1800	235,00	1 452,30
44.	2546987	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
45.	25633312544	KIИП2-15-1	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
46.	2569874	KIИД-15	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
47.	259874444	Banda avertizare	m	141,0000	0,80	112,80
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,50	9,63
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0019	1 500,00	2,85
51.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,0520	1 250,00	65,00
52.	26631021000001 010	Beton 10	m3	0,5487	1 250,00	685,88
53.	26631021000002 250	Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3	0,2705	1 250,00	338,12
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5373	1 250,00	671,62
55.	2664102101126	Var	kg	0,2970	15,00	4,46
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0270	850,00	22,95
57.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	15,00	8,03
58.	27221033100002 195250	Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	3,0000	445,00	1 335,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
61.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	15,00	624,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	15,00	150,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	15,00	512,40
64.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0600	45,00	92,70
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,70
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	54,00	110,56
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	20,0000	5,00	100,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	5,00	20,40
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	5,00	41,20
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	5,00	20,40
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	5,00	41,20
72.	28741173000001 56598	Robinet cu bila alama tip fluture FI FI d15mm	buc	1,0400	70,00	72,80
73.	28741173000001 6100	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	2,0800	1 875,00	3 900,00
74.	28741173000001 680	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	2,0800	1 460,00	3 036,80
75.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0200	1 170,00	1 193,40
76.	28752741101001 00589	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	235,00	235,00

77.	28752741101001502	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,0000	155,00	310,00
78.	28752741101005002	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,0000	155,00	310,00
79.	28752741101505015	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0200	225,00	229,50
80.	28752741101508050	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0200	1 085,00	1 106,70
81.	2875274110150904565	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	3,0600	186,00	569,16
82.	287527440010010	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0500	235,00	246,75
83.	2875274400100809	Flansa sudabila d80mm	buc	2,1000	210,00	441,00
84.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	1 350,00	1 377,00
85.	2913124504402	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
86.	2913124504403	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,0000	150,00	300,00
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5582	10,00	35,58
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0849	10,00	0,85
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1564	10,00	181,56
91.	4100126202818	Apa	m3	2,5350	10,00	25,35
Total materiale de construcții						68 218,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470	95,00	13,97
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2820	65,00	18,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0735	65,00	4,77
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1325	320,00	42,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,5200	45,00	518,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,3000	45,00	193,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1637	95,00	15,55
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2605	380,00	1 238,99
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483	380,00	360,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	380,00	31,92
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2120	45,00	9,54
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	25,00	0,38
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1007	25,00	2,52
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1860	45,00	8,37
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,7393	15,00	296,09
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1085	5,00	0,55
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,5200	45,00	518,40
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	45,00	40,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,3000	165,00	709,50

21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9210	320,00	1 574,72
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3500	320,00	1 072,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,3040	120,00	276,48
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8746	120,00	704,95
Total utilaje de construcții						7 760,18

Total	lei	106 087,75
TVA	20 %	21 217,55
Total deviz:		127 305,30

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Zagarancea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

Investitor Primaria Zagarancea

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
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1		Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc			3 000,00
	2913124504402	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
2		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			150,00
	2913124504403	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
2. Lucrari de montare						
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			35,75

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			353,85
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	45,00	46,35
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,70
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			114,11
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,84
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,22
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,44
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,60
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 (Pat de nisip)	m3			224,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,09
9	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 (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,55
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,48
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,83
12	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,96
13	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, (Compactarea manuala)	m3			49,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 646,72
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,35
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,36
		3.2. Conducte si accesotii				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m			193,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	2521216710001110011066	Teava PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	1,0050	142,00	142,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 487,06
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			111,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121671000119054	Teava PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 298,35
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			64,43

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000117545	Teava PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 865,68
19		Banda avertizare apa	m			0,80
	259874444	Banda avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,80
20	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
21	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,05
22	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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,91
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 985,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000016100	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 971,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 554,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000001680	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,30
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			2 798,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	65,00	172,90
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 170,00	1 193,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	15,00	1,29

	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,24
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI FI d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			108,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000156598	Robinet cu bila alama tip fluture FI FI d15mm	buc	1,0000	70,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,55
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 185,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101508050	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000	1 085,00	1 106,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,75
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			308,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101505015	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,55
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			296,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100809	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,70
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc			87,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	25221033048405735	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm L=0,5m	m	0,5000	110,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	65,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	54,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,68
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc			279,75

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811110100	flansa PE100 d110x100	buc	1,0300	235,00	242,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc			279,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138119080	flansa PE100 d90x80	buc	1,0300	235,00	242,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc			233,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811756598	capat de flansa PE100 d75x65	buc	1,0300	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc			248,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101005002	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			248,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001502	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc			316,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100002195250	Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	0,5000	445,00	222,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,09
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			201,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010007635	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	130,00	137,87

	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 017,67
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			268,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015090 4565	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	1,0000	186,00	189,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,31
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc			450,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 0258	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	272,50	275,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,28
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc			324,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381145 10090	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,58
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc			324,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175 8963	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,44
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc			509,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 025874	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	331,25	334,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,76
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc			640,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381110 09090	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	499,00	503,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,99
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc			374,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 75	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,35
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,81
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 179,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,79
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			322,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440010010	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,60
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			328,00

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100100589	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc			279,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811100110	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	235,00	242,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,75
		3.4. Piesa de iesire				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 892,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	26631021000002250	Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3	1,0300	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, 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	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,13
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 892,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,62
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3			406,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,33
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3			406,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,91
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2			1 754,75

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 773,75
		3.5. Camine				
		3.5.1. Executarea caminelor				
55	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 563,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 158,93
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15	buc			1 250,00
	2569874	KИИ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-6	buc			850,00
	25111111	KИИ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-9a	buc			1 200,00
	125647899	KИИ-15-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИИ2-15-1	buc			1 250,00
	25633312544	KИИИ2-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc			200,00
	231456687777	KИО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
61		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00

	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,40
63	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			1 177,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,49
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 425,00
	2546987	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			422,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,66
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 685,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000001010	Beton 10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,38

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 967 699,30 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2024

№ 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. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	2,0000	240 000,00	480 000,00
		<i>Total</i>	lei			480 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 760,00
		<i>Total</i>				485 760,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				485 760,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,3000	24 543,40	179 166,82
		<i>Total</i>	lei			179 166,82
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			10 363,08
		<i>Chltuieli de transport</i>	4 %			4 380,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 573,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			6 224,50
		<i>Total</i>				213 708,10
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				213 708,10 43 179,50
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,8600	779,00	3 785,94

		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	m3			
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	15,0000	133,90	2 008,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3	2,4200	1 239,93	3 000,63
6	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,1610	854,91	137,64
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	27,4000	7,68	210,43
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1610	175,40	28,24
9	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	2,0900	414,20	865,68
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0900	729,15	1 523,93
		<i>Total</i>	lei			11 560,99
		Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu				11 560,99 3 240,36
		<i>Total</i>	lei			11 560,99
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				11 560,99 3 240,36
		3.2. Lucrari de constructii.				

11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	16,1000	1 694,48	27 281,14
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	26,4000	153,45	4 051,18
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	228,0000	19,17	4 370,08
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg	357,1200	29,48	10 528,26
15	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	0,3570	1 177,54	420,38
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu latimea de 3m)	m3	2,3000	422,11	970,86
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,6100	1 685,61	2 713,83

		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	1 558,76	1 558,76
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita II3	buc	12,0000	702,66	8 431,94
		<i>Total</i>	lei			60 326,43
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				60 326,43 14 813,77
		3.3. Scara monolita Sc1				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6500	1 658,74	6 054,41
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,2500	113,23	2 066,37
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,9000	21,88	894,89
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	206,1300	21,10	4 349,34

		glisante				
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	27,2000	35,09	954,50
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,3400	29,85	2 994,74
26	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	0,1270	1 177,48	149,54
		<i>Total</i>	lei			17 463,79
		Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu				17 463,79 5 078,14
		<i>Total</i>	lei			89 351,21
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 551,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 137,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 792,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 114,99
		<i>Total</i>				106 947,98
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				106 947,98 23 132,27

		Total	lei			806 416,08
		TVA	20 %			161 283,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				967 699,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Castel de apa V=25 m³ H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 967 699,30 lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,1910	65,00	5 407,41
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,4895	65,00	1 266,82
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	65,00	1 014,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,9600	65,00	2 402,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,1625	65,00	1 245,56
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	65,00	171,92
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	65,00	221,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,7120	65,00	371,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1170	65,00	202,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5746	65,00	297,35
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,9174	65,00	5 649,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,3918	65,00	3 210,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,7204	65,00	1 671,83
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,3000	65,00	43 179,50
		Total manopera				66 311,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,3636	15,00	110,45
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	180,00	10,80
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	250,00	753,82
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4719	15,00	7,08
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0487	2 500,00	121,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3543	2 500,00	885,75
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0106	2 500,00	26,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	137,5684	5,00	687,84
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8250	120,00	219,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,9438	45,00	42,47
11.	2320187315789	Decofrol	kg	5,3580	45,00	241,11
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5494	54,00	29,67
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,7752	54,00	203,86
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	1,0034	54,00	54,18

		80				
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8876	54,00	101,93
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2662	45,00	11,98
17.	2566666454	Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	2,0000	240 000,00	480 000,00
18.	261563102100000	Beton 15	m3	16,7500	1 250,00	20 937,50
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,2068	2,50	53,02
20.	2663102100000	Beton	m3	1,6668	1 250,00	2 083,50
21.	26631021000001515151	Beton 15	m3	1,0403	1 250,00	1 300,38
22.	2663102100000B15	Beton C15	m3	3,7974	1 250,00	4 746,75
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
24.	266612280060025333366	Plita II3	buc	12,1200	450,00	5 454,00
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,0625	15,00	645,94
26.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,2832	15,00	3 169,25
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,14
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0245	30,00	90,74
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7503	30,00	142,51
30.	27752763098862255	(Piese detasabila 3II-1)	kg	357,1200	15,00	5 356,80
31.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	7,3000	15 000,00	109 500,00
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400	15,00	1 505,10
33.	28112363099001-18	(MII 1-18)	kg	28,5709	15,00	428,56
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,2800	15,00	3 454,20
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1000	30,00	123,00
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2747	54,00	14,83
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2873	54,00	123,51
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,4750	5,00	27,38
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,4750	5,00	27,38
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0912	5,00	0,46
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5475	30,00	16,42
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6597	4,50	16,47
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	10,00	5,34
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2827	10,00	22,82
45.	4100126202818	Apa	m3	0,9680	10,00	9,68
		Total materiale de constructii				642 930,87

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,1350	320,00	11 563,20
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	320,00	1 728,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2720	45,00	12,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7863	320,00	251,62
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	95,00	33,43
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3252	380,00	3 923,58
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,3958	380,00	16 110,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2781	380,00	865,68
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0644	380,00	24,47
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6440	45,00	28,98
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,8500	45,00	533,25
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12

13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,7151	15,00	325,73
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1760	45,00	97,92
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,4655	320,00	1 748,96
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7536	120,00	210,43
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8564	45,00	263,54
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,0016	45,00	270,07
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,9048	165,00	974,29
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2710	165,00	44,72
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,9368	45,00	222,16
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0529	120,00	6,35
Total utilaje de construcții						39 275,39

Total	lei	806 416,08
TVA	20 %	161 283,22

Total deviz:

967 699,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

Investitor Primaria Zagarancea

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
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului.						
1		Castel de apa V=25 m ³ H=10m	buc			240 000,00
	2566666454	Castel de apa V=25 m ³ H=10m	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480 000,00
2. Lucrari de montare.						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime	t			24 543,40

		pina la 50 m.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 166,82
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 785,94
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3			1 239,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,63
6	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 (Grunt deplasat)	100 m3			854,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,64
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,43
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,24
9	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,68
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,93
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	261563102100000	Beton 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 281,14
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			153,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 051,18
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			19,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 370,08
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988622 55	(Piese detasabila 3Д-1)	kg	1,0000	15,00	15,00

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 528,26
15	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			1 177,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,38
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu latimea de 3m)	m3			422,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,86
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 685,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,83
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 558,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	65,00	221,00
	26631021000001515151	Beton 15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, 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	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,76
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita P13	buc			702,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	266612280060025333366	Plita P13	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	320,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 431,94
		3.3. Scara monolita Sc1				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000B15	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 054,41
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,37
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,89
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 349,34
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII 1-18) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			35,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65

	28112363099001-18	(MH 1-18)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,50
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			29,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 994,74
26	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			1 177,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 242 140,34 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8000	585,20	468,16
2	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	2,7000	855,00	2 308,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	459,0000	13,25	6 081,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7000	175,40	473,58
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,5000	914,12	3 199,42
		<i>Total</i>	lei			12 531,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 531,41 63,18
		2. Imbracaminte din piatra sparta 130m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,5000	389,65	7 598,27

7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,4000	374,77	8 769,61
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,0000	199,86	15 988,40
		<i>Total</i>	lei			32 356,28
		Total Imbracaminte din piatra sparta 130m2 Inclusiv salariu				32 356,28 4 409,28
		3. Trotuar din piatra sparta-70m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,5000	389,66	4 091,38
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,6000	374,77	4 722,11
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	65,0000	193,85	12 600,25
		<i>Total</i>	lei			21 413,74
		Total Trotuar din piatra sparta-70m2 Inclusiv salariu				21 413,74 2 990,97
		4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc; capac patrat 60*62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 -4,46 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	153,0000	441,62	67 568,39
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat	m2	7,4000	1 427,67	10 564,78

		100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
14	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	9 014,05	13 521,07
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	66,8500	30,46	2 036,57
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 107,46	74,20
		<i>Total</i>	lei			93 765,01
		Total Gardul metalic (62sectii-153m) Inclusiv salariu				93 765,01 15 355,53
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2500	487,20	121,80
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	25,0000	144,85	3 621,25
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,4000	630,10	6 553,04
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,4000	418,00	1 003,20
		<i>Total</i>	lei			11 299,29
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 299,29 4 540,77

	Total	lei	171 365,73
	Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 566,34
	Cheltuieli de transport	4 %	5 158,05
	Cheltuieli de regie	7 %	12 816,30
	Beneficiul de deviz	3 %	5 877,19
	Total		201 783,61
	TVA	20 %	40 356,73
	Total deviz: Inclusiv salariu		242 140,34

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 242 140,34 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,2500	65,00	2 486,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,7600	65,00	9 149,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	92,1000	65,00	5 986,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,6080	65,00	4 069,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	65,00	104,13
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	65,00	28,05
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	65,00	153,36
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	65,00	555,36

9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	65,00	825,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,9720	65,00	1 948,18
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5905	65,00	2 053,38
		Total manopera				27 359,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,5840	80,00	3 486,72
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	15,00	15,04
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,7200	250,00	11 430,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	180,00	6,41
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2400	180,00	223,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,3300	250,00	9 832,50
7.	1502589	Beton M 150	m3	0,1440	1 250,00	180,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	15,00	0,98
9.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m	1 set	2,5286	8 700,00	21 998,82
10.	2134556698	Beton M150	m3	0,1440	1 250,00	180,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	45,00	5,88
12.	2365987	Capac patrat 60*	buc	62,8524	16,00	1 005,64
13.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,5226	45,00	23,52
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	54,00	48,06
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	54,00	14,11
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	45,00	1,66
17.	25698745	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	254,5522	16,00	4 072,84
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,4000	2,50	1 108,50
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,50	27,81
20.	2663102100001	Beton clasa M150	m3	11,0818	1 250,00	13 852,25
21.	26661228002852 0.8	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	65,3250	90,00	5 879,25
22.	26661228002863 015	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,4000	90,00	7 236,00
23.	27321036462505 .0185	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	62,8524	425,00	26 712,27
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
25.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	66,8500	15,00	1 002,75
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	62,8524	265,00	16 655,89
27.	2830127303001	Arbori- Artar	buc	26,2500	120,00	3 150,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	54,00	73,31
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	5,00	178,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	5,00	178,00
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	5,00	178,00
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	4,1103	16,00	65,76
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	4,50	11,62
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7600	10,00	87,60
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8789	10,00	8,79
		Total materiale de constructii				128 951,24

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,5800	165,00	95,70
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5800	45,00	26,10
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	320,00	56,96
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9520	380,00	1 121,76
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,4380	95,00	1 181,61
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,1720	95,00	396,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0750	380,00	2 308,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,5650	380,00	2 114,70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3120	380,00	878,56
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,1720	165,00	688,38
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,9500	265,00	6 081,75
12.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8700	120,00	104,40
Total utilaje de construcții						15 054,76

Total	lei	171 365,7 3
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 566,34
Cheltuieli de transport	4 %	5 158,05
Cheltuieli de regie	7 %	12 816,30
Beneficiul de deviz	3 %	5 877,19
Total		201 783,6 1
TVA	20 %	40 356,73

Total deviz:**242 140,3
4**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia rețelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-l Ungheni.****Investitor Primaria Zagarancea****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,16
2	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 081,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,58
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			914,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	95,00	113,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 199,42
		2. Imbracaminte din piatra sparta 130m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			389,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 598,27
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			374,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 769,61
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			199,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002863015	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 988,40
		3. Trotuar din piatra sparta-70m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			389,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 091,38
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			374,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 722,11
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			193,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	266612280028520.8	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,25
		4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc; capac patrat 60*62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 -4,46 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			441,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25

	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2365987	Capac patrat 60*	buc	0,4000	16,00	6,57
	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,0290	1 250,00	37,23
	25698745	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,6200	16,00	26,62
	27321036462505. 0185	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	425,00	174,59
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	0,4000	265,00	108,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 568,39
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 427,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1502589	Beton M 150	m3	0,019459	1 250,00	24,32
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m	1 set	0,1390	8 700,00	1 209,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 564,78
14	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			9 014,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m	1 set	1,0000	8 700,00	8 700,00
	2134556698	Beton M150	m3	0,0960	1 250,00	120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 521,07
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			30,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65

	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,061485	16,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 036,57
16	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			1 107,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,20
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc			144,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori- Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 621,25
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 553,04
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			418,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,20

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zagarancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.