

**Alimentarea cu apa or. Falesti
din riul Prut (Lucrari de
reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari suplimentare neprevazute necesare finalizarii obiectului**

Valoarea de deviz 837 229 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	0,470	487,77	229,25
2	TsA18A1	Sapatura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m3	0,540	108,37	58,52
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,000	208,90	208,90
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m	m3	2,970	12,40	36,84

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,970	27,66	82,15
6	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	0,400	272,50	109,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400	588,55	235,42
8	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	57,600	172,57	9 940,21
		<i>Total</i>	Lei			10 900,29
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 900,29 1 123,84
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m	22,000	1 270,01	27 940,18
10	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m	12,000	815,49	9 785,89

1	2	3	4	5	6	7
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (INCERCARE HIDRAULICA)	m	17 885,300	17,38	310 846,51
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	332,65	1 330,60
		<i>Total</i>	Lei			349 903,18
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				349 903,18 86 299,20
		1.3. Lucrari de constructie la camine				
13	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	516,160	69,81	36 030,98
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	516,160	3,77	1 944,50
15	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Inel KII7-3=41 buc. Placa de acoperire CR-0.8=41 buc.)	buc	41,000	496,13	20 341,30
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	10,440	971,03	10 137,60
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	25,000	142,57	3 564,13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	414,000	11,56	4 786,88
		<i>Total</i>	Lei			76 805,39
		Total Lucrari de constructie la camine Inclusiv salariu				76 805,39 36 157,68
		<i>Total</i>	Lei			437 608,86
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			27 805,66
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			5 343,89
		<i>Total cheltuieli directe</i>				470 758,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			68 259,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 256,53
		<i>Total fara TVA</i>				565 274,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				565 274,91 130 995,56
		2. Lucrari de montare				
19	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,000	506,80	506,80
20	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,000	506,80	506,80
21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie - Flansa din otel d=500 PN10 PN1.0 MPa	buc	1,000	470,70	470,70
22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie - Flansa din otel d=400 PN10 PN1.0 MPa	buc	1,000	470,70	470,70
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz),	buc	16,000	22,00	352,00

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm				
24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	233,53	233,53
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm - Cot 60* DN500 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	506,80	506,80
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana rotativa D=400mm PN=1.6 MPa	buc	1,000	191,00	191,00
		<i>Total</i>	Lei			3 238,33
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			330,75
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			5,42
		<i>Total cheltuieli directe</i>				3 574,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 117,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			281,50
		<i>Total fara TVA</i>				4 973,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 973,20 1 470,00
		3. Utilaj				
27	Pret de piata	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,000	5 166,15	5 166,15
28	Pret de piata	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,000	3 636,00	3 636,00
29	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,000	2 040,00	2 040,00
30	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,000	1 499,40	1 499,40
31		Vantuz cu doua camere D=100	buc	16,000	2 132,00	34 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
32		Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc	1,000	50 500,00	50 500,00
33	Pret de piata	Cot 60* DN500 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	5 645,90	5 645,90
34	Pret de piata	Vana rotativa D=400mm PN=1.6 MPa	buc	1,000	24 205,00	24 205,00
		<i>Total</i>	Lei			126 804,45
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			634,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 438,47

		Total	Lei	697 691	
		TVA	20 %	139 538	
		Total deviz: Inclusiv salariu			837 229

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa or. Falesti
din riul Prut (Lucrari de
reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari suplimentare neprevazute necesare finalizarii obiectului**

Valoarea de deviz 837 229 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	669,726	40,00	26 789,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,678	40,00	2 067,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,280	40,00	331,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,500	40,00	1 820,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,750	40,00	1 230,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 183,520	40,00	87 340,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,970	40,00	1 238,80
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,710	40,00	428,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,902	40,00	316,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,622	40,00	3 464,88
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	40,00	24,40
		Total manopera				132 466

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,312	180,00	1 316,16
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,420	180,00	2 415,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,097	180,00	1 637,46
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	2 850,00	213,75
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,124	150,00	18,60
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,400	2 850,00	1 140,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	2 850,00	71,25
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	15,00	5,31
9.	2320187315789	Decofrol	kg	3,000	9,00	27,00
10.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	40,00	2,44
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	5,00	20,20
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
13.	2521216701001-01	Teava PE100 PN6 SDR26 DN500	m	22,553	1 228,60	27 708,62
14.	2521216701001-02	Teava PE100 PN6 SDR26 DN400	m	12,302	785,20	9 659,53
15.	2523156713811-01	Capat flansa PE100 PN10 DN500	buc	1,010	5 115,00	5 166,15
16.	2523156713811-02	Capat flansa PE100 PN10 DN400	buc	1,010	3 600,00	3 636,00
17.	2523156713811-	Cot 60* PE100 PN8 SDR21 DN500	buc	1,010	5 590,00	5 645,90

	03					
18.	2640112300739	Caramizi	buc	1 840,080	3,15	5 796,25
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 191,024	1,30	2 848,33
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 225,960	1,30	4 193,75
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	154,848	2,00	309,70
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 393,632	2,00	2 787,26
23.	2661126420771-1	Piesa din beton armat CR-0.8 - 41 buc.	buc	41,820	115,00	4 809,30
24.	2661126420771-2	Inel KI7-3	buc	41,820	150,00	6 273,00
25.	2663102100001	Beton clasa M200 (pt.informatie)	m3	11,022	0,00	0,00
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,255	750,00	941,25
27.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	8,259	0,00	0,00
28.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,581	0,00	0,00
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,808	15,00	387,12
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	424,350	10,50	4 455,68
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,500	18,00	45,00
32.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	50,00	11,10
33.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,63
34.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	864,000	10,50	9 072,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,000	18,00	54,00
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	10,50	168,00
37.	2874117300000-01	Ventuză de aerisire cu 2 camere D=100mm	buc	16,640	2 050,00	34 112,00
38.	2874117300000-02	Vana rotativa D=400mm PN=1.6 MPa	buc	1,030	23 500,00	24 205,00
39.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,000	250,00	1 000,00
40.	2875274110150-01	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,020	2 000,00	2 040,00
41.	2875274110150-02	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,020	1 470,00	1 499,40
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,250	10,50	13,13
43.	3320634625000-01	Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc	1,010	50 000,00	50 500,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,355	8,60	3,05
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,936	8,60	68,25
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	5 365,590	8,60	46 144,07
		Total materiale de construcții				268 555

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,923	260,00	759,98
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,476	35,00	16,66
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	35,00	273,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,323	10,00	103,23
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,917	250,00	229,25
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,188	250,00	47,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	250,00	109,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,264	15,00	93,96
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,595	15,00	8,93
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,581	15,00	38,72
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,772	25,00	94,30

12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,120	15,00	76,80
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,800	105,00	819,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,960	105,00	415,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	250,00	125,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 788,530	100,00	178 853,00
		Total utilaje de construcții				192 890

Total	Lei	697 691
TVA	20 %	139 538

Total deviz: 837 229

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa or. Falesti din riul
Prut (Lucrari de reabilitare II)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			487,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,77
		<i>Total</i>	Lei			229,25
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			108,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,00	108,37
		<i>Total</i>	Lei			58,52
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			208,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			208,90
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			36,84
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			27,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			82,15
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	Lei			109,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			588,55

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	Lei			235,42
8	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			172,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,50	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,30	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			9 940,21
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m			1 270,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,04
	2521216701001-01	Teava PE100 PN6 SDR26 DN500	m	1,0150	1 228,60	1 259,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	35,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			27 940,18
10	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m			815,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,04
	2521216701001-02	Teava PE100 PN6 SDR26 DN400	m	1,0150	785,20	804,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	35,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			9 785,89
11	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (INCERCARE HIDRAULICA)	m			17,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	8,60	2,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			310 846,51
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			332,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,00
		<i>Total</i>	Lei			1 330,60
		1.3. Lucrari de constructie la camine				
13	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, discuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment	m2			69,81

1	2	3	4	5	6	7
		marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,30	5,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	Lei			36 030,98
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,60	0,02
		Total	Lei			1 944,50
15	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Inel KII7-3=41 buc. Placa de acoperire CR-0.8=41 buc.)	buc			496,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,15	141,37
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	750,00	22,96
	2661126420771-1	Piesa din beton armat CR-0.8 - 41 buc.	buc	1,0000	115,00	117,30
	2661126420771-2	Inel KII7-3	buc	1,0000	150,00	153,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	Lei			20 341,30
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			971,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa M200 (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,30	401,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	137,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	126,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	8,60	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	260,00	72,80
		Total	Lei			10 137,60
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			142,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	10,50	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 850,00	8,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 850,00	45,60
		Total	Lei			3 564,13
18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			11,56

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
		<i>Total</i>	Lei			4 786,88
		2. Lucrari de montare				
19	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc			506,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	40,00	142,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	35,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	105,00	273,00
		<i>Total</i>	Lei			506,80
20	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc			506,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	40,00	142,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	35,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	105,00	273,00
		<i>Total</i>	Lei			506,80
21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie - Flansa din otel d=500 PN10 PN1.0 MPa	buc			470,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	40,00	262,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	105,00	207,90
		<i>Total</i>	Lei			470,70
22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie - Flansa din otel d=400 PN10 PN1.0 MPa	buc			470,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	40,00	262,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	105,00	207,90
		<i>Total</i>	Lei			470,70
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			352,00
24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			233,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	50,00	11,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,31
		<i>Total</i>	Lei			233,53
25	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm - Cot 60* DN500 PE100 PN8 SDR21	buc			506,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	40,00	142,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	35,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	105,00	273,00
		<i>Total</i>	Lei			506,80
26	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm -	buc			191,00

1	2	3	4	5	6	7
		Vana rotativa D=400mm PN=1.6 MPa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			191,00
		3. Utilaj				
27	Pret de piata	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc			5 166,15
	2523156713811-01	Capat flansa PE100 PN10 DN500	buc	1,0100	5 115,00	5 166,15
		<i>Total</i>	Lei			5 166,15
28	Pret de piata	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc			3 636,00
	2523156713811-02	Capat flansa PE100 PN10 DN400	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
		<i>Total</i>	Lei			3 636,00
29	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc			2 040,00
	2875274110150-01	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
		<i>Total</i>	Lei			2 040,00
30	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc			1 499,40
	2875274110150-02	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,0000	1 470,00	1 499,40
		<i>Total</i>	Lei			1 499,40
31		Vantuz cu doua camere D=100 mm	buc			2 132,00
	2874117300000-01	Ventuza de aerisire cu 2 camere D=100mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
		<i>Total</i>	Lei			34 112,00
32		Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc			50 500,00
	3320634625000-01	Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc	1,0000	50 000,00	50 500,00
		<i>Total</i>	Lei			50 500,00
33	Pret de piata	Cot 60* DN500 PE100 PN8 SDR21	buc			5 645,90
	2523156713811-03	Cot 60* PE100 PN8 SDR21 DN500	buc	1,0100	5 590,00	5 645,90
		<i>Total</i>	Lei			5 645,90
34	Pret de piata	Vana rotativa D=400mm PN=1.6 MPa	buc			24 205,00
	2874117300000-02	Vana rotativa D=400mm PN=1.6 MPa	buc	1,0000	23 500,00	24 205,00
		<i>Total</i>	Lei			24 205,00

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.