

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 7 458 665,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	94,840	819,99 0,00	77 768,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	284,520	144,20 144,20	41 027,70 41 027,70
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,490	1 023,83 0,00	10 740,00 0,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	31,470	273,71 273,71	8 613,50 8 613,50
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	85,000	212,50 0,00	18 062,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (intersectii cu retele subterane)	m3	45,000	185,50 185,50	8 347,50 8 347,50
7	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	5,730	899,83 0,00	5 156,00 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,730	60,12 0,00	344,50 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	945,450	8,10 0,00	7 659,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,730	186,25 25,17	1 067,20 144,20
11	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta $580 \cdot 0.9 \cdot 0.15 = 78.3$	m3	78,300	440,66 81,90	34 503,70 6 412,70
12	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 din nisip $580 \cdot 0.9 \cdot 0.1 = 52.2$	m3	52,200	273,30 42,70	14 266,30 2 228,80
13	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 volumul piatra sparta si nisip	100 m3	1,300	901,54 0,00	1 172,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,300	<u>60,77</u> 0,00	<u>79,00</u> 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	214,500	<u>8,10</u> 0,00	<u>1 737,00</u> 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	101,500	<u>436,02</u> 0,00	<u>44 256,00</u> 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	101,500	<u>2 031,89</u> 617,40	<u>206 237,10</u> 62 666,10
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 870,000	<u>34,43</u> 25,20	<u>202 098,85</u> 147 924,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				683 135,85 277 364,50
		1.2. Conducte si armaturi				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	5 080,000	<u>196,74</u> 27,30	<u>999 439,20</u> 138 684,00
20	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	45,000	<u>11,20</u> 11,20	<u>504,00</u> 504,00
21	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	5 080,000	<u>3,50</u> 0,00	<u>17 780,00</u> 0,00
22	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	500,800	<u>5,60</u> 5,60	<u>2 804,20</u> 2 804,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 020 527,40 141 992,20
		1.3. Camine de rupere de panta				
23	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2,400	$\frac{196,50}{27,42}$	$\frac{471,60}{65,80}$
26	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
27	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata	m	0,600	$\frac{196,58}{26,83}$	$\frac{117,95}{16,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura				
29	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
30	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,800	$\frac{196,81}{27,12}$	$\frac{157,45}{21,70}$
32	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
33	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,700	$\frac{195,57}{27,00}$	$\frac{136,90}{18,90}$
35	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm				
36	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,900	$\frac{196,00}{27,22}$	$\frac{176,40}{24,50}$
38	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
39	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,900	$\frac{196,00}{27,22}$	$\frac{176,40}{24,50}$
41	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
42	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm				
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,800	$\frac{196,81}{27,12}$	$\frac{157,45}{21,70}$
44	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
45	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,900	$\frac{196,00}{27,22}$	$\frac{176,40}{24,50}$
47	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$	$\frac{1\ 107,40}{35,00}$
48	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$	$\frac{1\ 000,40}{35,00}$
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata	m	0,800	$\frac{196,81}{27,12}$	$\frac{157,45}{21,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura				
50	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	1 107,40 35,00	1 107,40 35,00
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,000	1 000,40 35,00	1 000,40 35,00
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	0,600	196,58 26,83	117,95 16,10
		Total Camine de rupere de panta Inklusiv salariu				22 923,95 955,50
		1.4. Camine				
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,460	1 909,58 676,18	25 703,00 9 101,40
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	147,930	2 285,47 970,90	338 089,73 143 625,30
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 620,00 0,00	24 300,00 0,00
56	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	11,000	1 080,00 0,00	11 880,00 0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	15,000	1 530,00 0,00	22 950,00 0,00
58	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,000	1 620,00 0,00	11 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	212,000	720,00 0,00	152 640,00 0,00
60	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	64,000	810,00 0,00	51 840,00 0,00
61	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	329,000	700,00 0,00	230 300,00 0,00
62	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	212,000	720,00 0,00	152 640,00 0,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	428,000	330,00 0,00	141 240,00 0,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	240,000	410,00 0,00	98 400,00 0,00
65	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 B10 (Volum de beton pentru rigole) 0.48x212=105.12-7.07-61.26=36.79	m3	36,790	1 859,31 314,99	68 403,86 11 588,50
66		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	182,000	1 479,00 0,00	269 178,00 0,00
67		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	37,000	1 020,00 0,00	37 740,00 0,00
68	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 592,000	100,00 0,00	159 200,00 0,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	1 477,050	171,65 61,60	253 535,42 90 986,00
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	1 926,690	42,81 2,80	82 483,87 5 394,90

1	2	3	4	5	6	7
71	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 B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3	9,100	<u>1 858,89</u> 315,00	<u>16 915,86</u> 2 866,50
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	18,500	<u>611,60</u> 80,48	<u>11 314,62</u> 1 488,90
73	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 B10 (Pereu)	m3	9,250	<u>1 859,64</u> 314,96	<u>17 201,64</u> 2 913,40
		Total Camine Inclusiv salariu				2 177 296,00 267 964,90
		1.5. Tuburi de protectie				
74	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	<u>2 934,53</u> 212,80	<u>14 672,64</u> 1 064,00
75		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	<u>1 678,00</u> 0,00	<u>10 068,00</u> 0,00
76	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	<u>2 934,53</u> 212,80	<u>14 672,64</u> 1 064,00
77		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	<u>1 678,00</u> 0,00	<u>10 068,00</u> 0,00
78	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	<u>2 934,53</u> 212,80	<u>14 672,64</u> 1 064,00
79		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	<u>1 678,00</u> 0,00	<u>10 068,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
81		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
83		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00
84	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
85		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00
86	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
87		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00
88	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
89		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00
90	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
91		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	5,000	2 934,53 212,80	14 672,64 1 064,00
93		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,000	1 678,00 0,00	10 068,00 0,00
94	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc	20,000	297,88 35,00	5 957,50 700,00
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				253 363,90 11 340,00
		1.6. Drumul din asfalt(L=300m.l , b=900mm) 270m2				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	540,000	66,52 20,30	35 920,80 10 962,00
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,000	356,14 112,00	9 615,65 3 024,00
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,270	1 037,04 0,00	280,00 0,00
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,100	8,12 0,00	504,00 0,00
99	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,270	59,26 0,00	16,00 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	188,89 25,93	51,00 7,00
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	0,800	1 040,00 0,00	832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	131,500	8,10 0,00	1 065,00 0,00
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,800	59,38 0,00	47,50 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	185,38 25,38	148,30 20,30
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	40,500	447,79 80,49	18 135,60 3 259,90
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	39,150	611,66 80,50	23 946,34 3 151,40
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	39,150	152,77 80,50	5 980,84 3 151,40
108	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,160	13 078,12 0,00	2 092,50 0,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	270,000	238,83 11,20	64 483,30 3 024,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,080	13 062,50 0,00	1 045,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	270,000	170,38 8,40	46 002,05 2 268,00
		Total Drumul din asfalt(L=300m.l , b=900mm) 270m2 Inclusiv salariu				210 165,88 28 868,00
		1.7. Drumul din pietris (L=2720m,b=0.9m) 2448m2				
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,080	900,00 0,00	7 272,00 0,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 292,800	8,10 0,00	10 473,00 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,080	60,27 0,00	487,00 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,080	186,41 25,21	1 506,20 203,70
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3	367,200	447,75 80,50	164 415,02 29 559,60
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	220,320	611,63 80,50	134 754,88 17 735,90
118	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum	m3	220,320	152,78 80,50	33 660,88 17 735,90

1	2	3	4	5	6	7
		demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				
		Total Drumul din pietris (L=2720m,b=0.9m) 2448m2 Inclusiv salariu				352 568,98 65 235,10
		1.8. Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 120,000	66,52 20,30	74 502,40 22 736,00
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,560	356,01 112,00	25 120,40 7 903,00
121	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III beton din demolari	100 m3	0,700	1 040,00 0,00	728,00 0,00
122	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	133,950	19,19 0,00	2 571,00 0,00
123	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,700	62,14 0,00	43,50 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	185,00 25,00	129,50 17,50
125	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris	100 m3	0,980	1 040,82 0,00	1 020,00 0,00
126	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,400	8,10 0,00	1 032,00 0,00
127	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,980	60,71 0,00	59,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	184,18 25,00	180,50 24,50
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton -pietris 50% din volumul total h=25cm	m3	98,000	611,61 80,50	59 937,32 7 889,00
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3	98,000	152,75 80,50	14 969,32 7 889,00
131	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	70,560	1 886,89 216,30	133 138,79 15 262,10
		Total Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2 Inklusiv salariu				313 432,23 61 721,10
		<i>Total</i>	lei			5 033 414,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			205 305,91
		<i>Transport</i>	4,00 %			142 712,75
		<i>Total</i>	100,00 +			5 381 432,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			538 143,29
		<i>Total</i>	100,00 +			5 919 576,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			295 978,81
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				6 215 554,95 855 441,30
		Total	lei			6 215 554,95
		TVA	20,00 %			1 243 110,99
		Total deviz: Inklusiv salariu				7 458 665,94 855 441,30

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 7 458 665,94 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	561,28	70,00	39 289,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	911,71	70,00	63 819,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 113,20	70,00	147 924,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 312,30	70,00	91 861,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,60	70,00	5 292,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	77,07	70,00	5 394,90
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,06	70,00	3 504,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 681,44	70,00	257 700,80
9.	7137010011500	Electrician	h-om	10,80	70,00	756,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 718,80	70,00	120 316,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	774,36	70,00	54 205,20
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	654,42	70,00	45 809,40
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,10	70,00	10 927,00
14.	9312040019600	Sapator	h-om	123,45	70,00	8 641,50
		Total manopera				855 441,30

Materiale:

1.	111	Placi prefabricate pt.camine KLU/I-15	buc	15,00	1 620,00	24 300,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	38,07	1 550,00	59 008,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	25,38	1 650,00	41 877,00

4.	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6	buc	11,00	1 080,00	11 880,00
5.	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9	buc	15,00	1 530,00	22 950,00
6.	1111111111112	Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1	buc	7,00	1 620,00	11 340,00
7.	12071216133633 6	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	60,00	1 678,00	100 680,00
8.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 592,00	100,00	159 200,00
9.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	5 080,00	3,50	17 780,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,27	350,00	94,50
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,62	680,00	1 101,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	620,65	225,00	139 646,25
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,26	350,00	28 091,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	152,73	350,00	53 455,50
15.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	340,17	350,00	119 059,50
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46	55,00	25,30
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,60	245,00	5 292,00
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,87	6 500,00	38 155,00
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,05	1 200,00	60,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 177,16	6,00	13 062,96
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,16	500,00	580,00
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16,00	7,00	112,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	47,90	19,00	910,10
24.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,50	80,00	40,00
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 275,37	13,00	42 579,81
26.	23203226000401 l	Bitum (Pentru drum)	t	0,24	13 000,00	3 120,00
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	557,70	13,00	7 250,10
28.	2320322600374	Citom	kg	6,20	66,00	409,20
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	43,80	55,00	2 409,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	131,80	30,00	3 954,00
31.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,50	120,00	60,00
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 181,64	137,00	161 884,68
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,60	80,00	48,00
34.	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	10,70	1 000,00	10 700,00
35.	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	10,70	900,00	9 630,00
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	590,35	15,00	8 855,25
37.	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	5 318,44	160,00	850 950,40
38.	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	52,00	2 170,00	112 840,00
39.	25231567152237 0	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	20,00	255,00	5 100,00
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	129,05	2,60	335,53
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	655,07	30,00	19 652,10
42.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	240,00	410,00	98 400,00
43.	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	428,00	330,00	141 240,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	212,00	720,00	152 640,00
45.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	64,00	810,00	51 840,00
46.	26611264331010 99	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	329,00	700,00	230 300,00
47.	26611264331085 1	Placi prefabricate pentru camine KIIII-10-1	buc	212,00	720,00	152 640,00
48.	26631021000000	Beton	m3	71,12	1 550,00	110 236,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	68,33	1 400,00	95 662,00
50.	2663102101	Beton B10	m3	57,09	1 400,00	79 926,00
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,61	1 250,00	15 762,50

52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,81	2 500,00	14 525,00
53.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,60	7,00	32,20
54.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	41,00	18,00	738,00
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,32	25,00	108,00
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,97	25,00	74,25
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	17,61	600,00	10 566,00
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,57	185,00	1 955,45
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	87,46	40,00	3 498,40
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	73,60	70,00	5 152,00
61.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	37,74	1 000,00	37 740,00
62.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	185,64	1 450,00	269 178,00
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	353,37	18,00	6 360,66
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,50	18,00	765,00
		Total materiale de construcții				3 567 818,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	75,61	155,00	11 719,55
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,93	45,00	86,85
3.	2922140007000	Macara	h-ut	13,78	300,00	4 134,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	250,00	17,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,87	400,00	748,00
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	330,93	10,00	3 309,30
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	182,15	400,00	72 860,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	262,42	400,00	104 968,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	110,64	400,00	44 256,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,12	400,00	3 648,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,06	45,00	992,70
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,66	250,00	2 665,00
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	144,50	125,00	18 062,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	75,61	150,00	11 341,50
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,53	100,00	953,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	957,14	150,00	143 571,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	25,05	45,00	1 127,25
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	488,04	125,00	61 005,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,50	150,00	1 725,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	297,97	300,00	89 391,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,57	300,00	2 571,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,90	300,00	22 470,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,44	300,00	8 532,00
		Total utilaje de construcții				610 154,15

Total	lei	6 215 554,95
TVA	20,00 %	1 243 110,99

Total deviz: **7 458 665,94**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I **Investitor Primaria Clisova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 023,83
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			273,71 273,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,71
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			212,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	125,00	212,50
6	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 (intersectii cu retele subterane)	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
7	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			899,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,83

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,85
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,25 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,86
11	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta 580*0.9*0.15=78.3	m3			440,66 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,76
12	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 din nisip 580*0.9*0.1=52.2	m3			273,30 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,60
13	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 volumul piatra sparta si nisip	100 m3			901,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,54
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	5,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,38
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,89 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,43 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	185,00	0,33
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 500,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
		1.2. Conducte si armaturi				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,74 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	167,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
21	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			3,50 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,50	3,50
22	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Camine de rupere de panta				
23	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,50 27,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,42
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	167,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
26	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
27	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul	buc			1 000,40 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,58 26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	26,83
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
29	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
30	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,81 27,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,13
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
32	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
33	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			195,57 27,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,00
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	166,86
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
35	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P,	buc			1 107,40

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm				35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
36	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,00 27,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,22
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	167,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
38	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
39	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,00 27,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,22
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	167,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
41	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
42	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8	m			196,81 27,12

1	2	3	4	5	6	7
		DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,13
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
44	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
45	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,00 27,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,22
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	167,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
47	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
48	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc			1 000,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,81 27,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,13
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
50	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 107,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul	buc			1 000,40 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-150 mm Cot 90* PPHM SN8 D200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	900,00	963,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,40
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			196,58 26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	26,83
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,00
		1.4. Camine				
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 909,58 676,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	202,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	735,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	225,00	32,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,51
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 285,47 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	579,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 620,00 0,00
	111	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
56	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265m3)	buc			1 080,00 0,00
	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 530,00 0,00
	1111111111111	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
58	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II-15-1 (0,27 m3)	buc			1 620,00 0,00
	1111111111112	Placi prefabricate pt.camine KII/II-15-1	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
59	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII/I 10 (0.18m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	720,00	720,00
60	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII 10-9 (0.24 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	810,00	810,00
61	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII 10-6 (0.16m3)	buc			700,00 0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIIII-10-1 (0.10 m3)	buc			720,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pentru camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	720,00	720,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIIQ 1 (0.02m3)	buc			330,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			410,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	410,00	410,00
65	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 B10 (Volum de beton pentru rigole) 0.48x212=105.12-7.07-61.26=36.79	m3			1 859,31 314,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
66		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			1 479,00 0,00
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
67		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 020,00 0,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
68	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			171,65 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			42,81 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
71	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 B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIIQ-O-1)	m3			1 858,89 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,54
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			611,60 80,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,97
73	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 B10 (Pereu)	m3			1 859,64 314,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,48
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		1.5. Tuburi de protectie				
74	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
75		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
76	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
77		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
78	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
79		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
80	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
81		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
83		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
84	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
85		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
86	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
87		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
88	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
89		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
90	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
91		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
92	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm	m			2 934,53 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	2 170,00	2 256,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m ³	0,8500	55,00	48,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	70,00	103,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	66,00	8,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	7,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	250,00	2,50
93		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			1 678,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
94	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc			297,88 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252315671522370	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	1,0000	255,00	255,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	7,00	1,61
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	80,00	2,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	55,00	1,26
		1.6. Drumul din asfalt(L=300m.l , b=900mm) 270m2				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,52 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	125,00	36,75
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³			356,14 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,7750	150,00	116,28
	12340002506	Compresor 5-6 m ³ /min	h-ut	0,7750	155,00	120,15
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m ³			1 037,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 037,04
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,12
99	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³			59,26 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0120	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	59,26
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			188,89 25,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,93
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	162,96
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m ³			1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,38 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			447,79 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	295,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			611,66 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			152,77 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
108	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 078,12 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	78,13
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2			238,83 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
110	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 062,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	62,50
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			170,38 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.7. Drumul din pietris (L=2720m,b=0.9m) 2448m2				
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,27 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,94
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,41 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,90
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm	m3			447,75 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			611,63 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
118	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			152,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.8. Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2				
119	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			66,52 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	125,00	36,75
120	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			356,01 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,24
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
121	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III beton din demolări	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
122	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
123	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,14 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	350,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	57,14
124	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			185,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
125	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III volum surplus de pământ adăugat de pietris	100 m3			1 040,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,82
126	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
127	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,71 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	350,00	3,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	57,14
128	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			184,18 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,18
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m3			611,61

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton -pietris 50% din volumul total h=25cm				80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3			152,75 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
131	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 886,89 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	26631021000000	Beton	m3	1,0080	1 550,00	1 562,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	225,00	21,59
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	1 200,00	0,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,31
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0 m3/zi.
Lucrari tehnologice. Platforma A2**

Valoarea de deviz 80 407,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	1 756,67 0,00	421,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,720	144,18 144,18	103,81 103,81
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,080	900,00 0,00	72,00 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,200	8,09 0,00	106,80 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,080	59,38 0,00	4,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	185,38 25,38	14,83 2,03
7	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	0,016	425,00 0,00	6,80 0,00
8	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	0,016	2 032,50 616,88	32,52 9,87
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				763,11 115,71
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)	m	67,000	83,55 7,56	5 598,18 506,52
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D160mm	m	12,000	111,82 21,00	1 341,87 252,00
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D110mm	m	5,000	90,19 21,00	450,95 105,00
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	67,000	3,50 0,00	234,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	67,000	$\frac{0,60}{0,29}$	$\frac{40,02}{19,25}$
14	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc	3,000	$\frac{68,73}{26,60}$	$\frac{206,20}{79,80}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,000	$\frac{1\ 157,45}{62,30}$	$\frac{2\ 314,90}{124,60}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	3,000	$\frac{1\ 910,50}{38,50}$	$\frac{5\ 731,50}{115,50}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 234,50}{38,50}$	$\frac{2\ 469,00}{77,00}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc	1,000	$\frac{567,45}{62,30}$	$\frac{567,45}{62,30}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65)	buc	1,000	$\frac{1\ 117,45}{62,30}$	$\frac{1\ 117,45}{62,30}$
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,000	$\frac{416,89}{70,00}$	$\frac{1\ 250,66}{210,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	317,45 62,30	952,35 186,90
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm)	buc	2,000	764,50 70,00	1 529,00 140,00
23	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc	4,000	1 108,18 35,00	4 432,72 140,00
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	4,000	165,70 35,00	662,80 140,00
25	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	3,000	125,01 35,00	375,03 105,00
26	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 C20/25 (Deversor)	m3	0,290	2 116,41 315,24	613,76 91,42

1	2	3	4	5	6	7
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Deversor)	m3	0,200	612,65 80,50	122,53 16,10
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				30 010,87 2 433,69
		1.3. Camine				
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	1 863,68 564,22	4 081,46 1 235,64
29	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	40,78 14,70	861,37 310,45
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,120	50,79 14,70	818,66 236,95
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,038	1 236,58 451,32	46,99 17,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
38		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	25,00 0,00	327,00 0,00
40	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	0,014	1 237,86 450,00	17,33 6,30
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	16,820	171,65 61,60	2 887,19 1 036,14
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	18,660	43,10 2,80	804,24 52,22
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3	0,500	567,04 69,30	283,52 34,65
44	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru m2)	m3	0,250	1 984,84 269,64	496,21 67,41
		Total Camine				24 073,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 996,91
		<i>Total</i>	lei			54 847,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 331,11
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 835,27
		<i>Total</i>	100,00 +			58 014,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			5 801,44
		<i>Total</i>	100,00 +			63 815,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 190,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				67 006,56 5 546,31

		Total	lei		67 006,56
		TVA	20,00 %		13 401,31
		Total deviz: Inclusiv salariu			80 407,87 5 546,31

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0 m3/zi.
Lucrari tehnologice. Platforma A2**

Valoarea de deviz 80 407,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,392	70,00	447,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,980	70,00	138,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,230	70,00	16,10
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,746	70,00	52,22
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,140	70,00	79,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,932	70,00	2 235,24
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,099	70,00	356,93
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,335	70,00	23,45
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,372	70,00	376,04
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,076	70,00	495,32
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,148	70,00	150,36
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,483	70,00	803,81
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,300	70,00	371,00
		Total manopera				5 546,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,559	28,00	15,66
2.	11111141111112	Placi prefabricate pt.camine KIIPII-20-1	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	67,000	3,50	234,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	350,00	201,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,291	255,00	74,20
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	350,00	1,40
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,262	350,00	91,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051	55,00	2,80
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,462	245,00	113,19
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,086	6,00	126,52
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
13.	211010011921	Flansa oarba din otel zincat dn 65	buc	1,000	450,00	450,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	65,00	6,56
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,722	13,00	412,39
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,360	55,00	19,80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,158	30,00	4,74
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,456	137,00	1 843,47
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,405	45,60	18,47
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,203	55,00	11,16
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,029	65,00	1,88
22.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,300	80,00	24,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	15,00	106,05
24.	25137366015002	Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	4,284	120,00	514,08
25.	25137366015003	Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	3,213	82,00	263,47
26.	25137366015004	Teu egal PPHM SN4 D160 mm	buc	4,284	1 000,00	4 284,00
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,965	15,00	29,47
28.	2521216700500	Conducta PVC SN4 D160mm	m	12,542	85,00	1 066,07
29.	25212167005001	Conducta PVC SN4 D110mm	m	5,226	64,30	336,03
30.	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM	m	67,201	65,00	4 368,06

		EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)PAS:1075				
31.	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	3,030	105,83	320,66
32.	2523156713865113	Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm	buc	2,020	450,00	909,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,770	2,60	2,00
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,321	2,60	3,43
35.	26521102100713	Var	kg	0,084	6,35	0,53
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,344	30,00	190,32
37.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,000	450,00	450,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	360,00	1 080,00
39.	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
40.	2661126433108512	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
41.	2661126433108513	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
42.	26631021000000	Beton	m3	0,260	1 550,00	403,00
43.	26631021000001	Beton C20/25	m3	0,300	1 650,00	495,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,261	1 400,00	1 765,40
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,152	1 250,00	190,00
46.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,600	163,19	97,91
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,372	25,00	9,30
48.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	25,00	528,00
49.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	16,120	35,00	564,20
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,080	25,00	327,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,187	70,00	13,09
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	10,00	280,00
53.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	2,080	1 150,00	2 392,00
54.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 800,00	5 616,00
55.	287527411010011921	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,000	1 040,00	2 080,00
57.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	200,00	600,00
58.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,020	1 000,00	1 020,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,298	8,00	2,38
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,046	18,00	0,83
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,475	18,00	8,55
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	18,00	0,02
63.	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
Total materiale de constructii						45 881,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	145,00	30,45
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,134	155,00	20,77
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	155,00	16,27
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	45,00	0,85
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	300,00	21,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	150,00	600,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,680	45,00	120,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,031	400,00	12,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,180	400,00	72,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,054	400,00	421,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,017	400,00	6,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,043	400,00	17,20

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,116	45,00	5,22
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	45,00	6,75
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	250,00	4,25
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,151	150,00	22,65
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,243	45,00	10,94
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000	150,00	600,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,680	225,00	603,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,332	300,00	699,60
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	300,00	18,60
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,356	300,00	106,80
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
Total utilaje de constructii						3 419,85

Total	lei	67 006,56
TVA	20,00 %	13 401,31

Total deviz:

80 407,87

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I

Investitor Primaria Clisova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,67
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,18
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,09
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,38 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			425,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	425,00
8	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			2 032,50 616,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,63
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)	m			83,55 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)PAS: 1075	m	1,0030	65,00	65,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D160mm	m			111,82 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500	Conducta PVC SN4 D160mm	m	1,0400	85,00	88,84
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,25
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D110mm	m			90,19 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Conducta PVC SN4 D110mm	m	1,0400	64,30	67,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,25
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,50 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
13	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			0,60 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
14	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			68,73 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	163,19	32,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3000	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	30,00	1,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	26521102100713	Var	kg	0,0700	6,35	0,18
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 157,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 910,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc			1 234,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc			567,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	211010011921	Flansa oarba din otel zincat dn 65	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65)	buc			1 117,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011 921	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			416,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671386511 2	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			317,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm)	buc			764,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713865113	Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
23	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc			1 108,18 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015004	Teu egal PPHM SN4 D160 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 071,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,18
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Mufa PVC SN4 D160 mm	buc			165,70 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015002	Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	1,0200	120,00	128,52
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,18
25	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc			125,01 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015003	Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	1,0200	82,00	87,82
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	80,00	2,19
26	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 C20/25 (Deversor)	m3			2 116,41 315,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,62
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 706,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Deversor)	m3			612,65 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	62,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,50
		1.3. Camine				
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 863,68 564,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	255,00	33,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,45
29	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			3 300,00 0,00
	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine KII-20	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			1 800,00 0,00
	2661126433108512	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126433108513	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00
	111111411111112	Placi prefabricate pt.camine KII-20-1	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIO 1 (0.02m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			450,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			40,78 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,79 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
37	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			1 236,58 451,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,79

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,42
38		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 020,00 0,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
40	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			1 237,86 450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	37,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	125,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	55,00
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			171,65 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			43,10 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3			567,04 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
44	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru m2)	m3			1 984,84 269,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0
m3/zi(complet automatizata) Platforma A2**

Valoarea de deviz 1 203 333,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a statiei de epurare	buc	1,000	1 985,12 605,50	1 985,12 605,50
		<i>Total</i>	lei			1 985,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			145,32
		<i>Transport</i>	4,00 %			54,64
		<i>Total</i>	100,00 +			2 185,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			460,18
		<i>Total</i>	100,00 +			2 645,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			132,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 777,53 605,50
		2. Utilaj				
2		Statia de epurare tip S.B.R. Q=50.0 m3/zi (complet automatizat) obligatoriu se va prezenta fisa tehnica a statiei de epurare. Statia de epurare obligatoriu se va monta in bazin din beton cu dimensiunile confom proiectului de executie	buc	1,000	1 000 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 000 000,00

		Total	lei	1 002 777,53
		TVA	20,00 %	200 555,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 203 333,04
				605,50

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0
m3/zi(complet automatizata) Platforma A2**

Valoarea de deviz 1 203 333,04 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	70,00	605,50
		Total manopera				605,50

Materiale:

1.	123214565987	Statia de epurare tip S.B.R. Q=50.0 m3/zi (complet automatizat)	buc	1,000	1 000 000,0 0	1 000 000,00
2.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	50,00	151,50
3.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	50,00	85,85
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	55,00	17,77

5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
		Total materiale de construcții				1 001 366,12

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total utilaje de construcții				13,50

Total	lei	1 002 777,53
TVA	20,00 %	200 555,51

Total deviz: **1 203 333,04**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I **Investitor Primaria Clisova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a statiei de epurare	buc			1 985,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	70,00	605,50
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	1 100,00	1 111,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	55,00	17,77
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	50,00	151,50
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	50,00	85,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		2. Utilaj				
2		Statia de epurare tip S.B.R. Q=50.0 m3/zi (complet automatizat) obligatoriu se va prezenta fisa tehnica a statiei de epurare. Statia de epurare obligatoriu se va monta in bazin din beton cu dimensiunile conform proiectului de executie	buc			1 000 000,00
	123214565987	Statia de epurare tip S.B.R. Q=50.0 m3/zi (complet automatizat)	buc	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 148 231,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,070	10 671,29 4 567,00	746,99 319,69
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m	75,000	55,00 0,00	4 125,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	18,50 0,00	148,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,000	3,73 0,00	29,84 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	47,50 0,00	190,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	21,000	8,00 0,00	168,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc	9,000	25,00 0,00	225,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	126,30 0,00	378,90 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	412,50 0,00	412,50 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	66,60 0,00	133,20 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,000	570,80 266,00	570,80 266,00
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	1 267,30 553,00	2 534,60 1 106,00
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	5,000	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	200,00 30,80	1 000,00 154,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	74,20 17,50	371,00 87,50
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,500	93,10 93,10	698,25 698,25

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500	69,70 67,90	522,75 509,25
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 buc.)	t	0,013	27 483,85 2 040,77	357,29 26,53
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	3 539,00 3 290,00	70,78 65,80
25	Pret de piata	Зажим К-687	buc	1,000	25,60 0,00	25,60 0,00
26	Pret de piata	Зажим К-296	buc	1,000	18,50 0,00	18,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				30 948,00 3 233,02
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	14,000	93,10 93,10	1 303,40 1 303,40
28	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,000	112,70 112,70	1 127,00 1 127,00
29	Цена поставщика	Nisip	m3	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
30	Цена поставщика	Caramida	buc	168,000	7,00 0,00	1 176,00 0,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - под генератор)	m3	0,500	1 752,50 269,50	876,25 134,75

1	2	3	4	5	6	7
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	151,68 84,00	273,02 151,20
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	18,750	83,30 83,30	1 561,84 1 561,84
34	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,750	21,70 21,70	406,84 406,84
35	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,000	973,92 266,00	973,92 266,00
36	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
37	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	200,00 30,80	200,00 30,80
38	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	74,20 17,50	74,20 17,50
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 872,47 4 999,33
		<i>Total</i>	lei			43 820,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 975,76
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 276,20
		<i>Total</i>	100,00 +			47 072,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 707,25
		<i>Total</i>	100,00 +			51 779,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 588,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				54 368,66 8 232,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
39	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc	1,000	<u>365,13</u> 162,40	<u>365,13</u> 162,40
40	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,300	<u>5 450,33</u> 1 491,00	<u>1 635,10</u> 447,30
41	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ- TF)	buc	1,000	<u>734,11</u> 162,40	<u>734,11</u> 162,40
42	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	<u>80,70</u> 78,40	<u>161,40</u> 156,80
43	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	<u>66,90</u> 60,90	<u>66,90</u> 60,90
44	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	<u>321,90</u> 210,00	<u>965,70</u> 630,00
45	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,100	<u>2 014,30</u> 1 281,00	<u>201,43</u> 128,10
46	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	4,000	<u>199,16</u> 0,00	<u>796,64</u> 0,00
47	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	6,000	<u>171,66</u> 0,00	<u>1 029,96</u> 0,00
48	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	<u>11 696,10</u> 2 429,00	<u>1 169,61</u> 242,90

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	20,83 0,00	208,30 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 334,28 1 990,80
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
50	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54)	buc	1,000	338,96 244,30	338,96 244,30
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	5,000	80,70 78,40	403,50 392,00
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИ 2/9)	buc	1,000	734,11 162,40	734,11 162,40
53	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,010	2 426,16 2 106,31	2 450,42 2 127,37
54	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	713,03 419,30	713,03 419,30
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка сумер. выключателя в щиток)	buc	1,000	80,70 78,40	80,70 78,40
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,550	1 366,96 959,00	751,83 527,45

1	2	3	4	5	6	7
		m, pînă la: 1 kg (Кабеля в траншее)				
57	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,200	<u>1 386,25</u> 868,00	<u>277,25</u> 173,60
58	Pret de piata	Кабель АПВзБбШп 3х4,0мм2	m	20,000	<u>15,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
59	Pret de piata	Кабель АПВзБбШп 5х6,0мм2	m	15,000	<u>75,00</u> 0,00	<u>1 125,00</u> 0,00
60	Pret de piata	Кабель АПВзБбШп 5х10,0мм2	m	25,000	<u>145,00</u> 0,00	<u>3 625,00</u> 0,00
61	Pret de piata	Кабель АПВзБбШп 4х3,5 мм2	m	15,000	<u>55,00</u> 0,00	<u>825,00</u> 0,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400	<u>3 458,10</u> 464,10	<u>1 383,24</u> 185,64
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,350	<u>1 031,54</u> 174,40	<u>361,04</u> 61,04
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	<u>2 999,70</u> 455,70	<u>899,91</u> 136,71
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	<u>1 762,00</u> 238,00	<u>440,50</u> 59,50
66	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pînă la 1 kV, sectiunea unui conductor, pînă la: 35 mm2	buc	10,000	<u>160,88</u> 95,90	<u>1 608,78</u> 959,00
67	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm	100 m	0,200	<u>9 331,20</u> 2 905,00	<u>1 866,24</u> 581,00
68	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,000	<u>82,00</u> 0,00	<u>1 640,00</u> 0,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,750	<u>5 434,09</u> 1 491,00	<u>4 075,57</u> 1 118,25
70	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	<u>35 008,00</u> 4 354,00	<u>350,08</u> 43,54

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	182,20 128,10	182,20 128,10
72	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
73	Цена поставщика	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	440,80 238,70	440,80 238,70
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	198,90 79,10	198,90 79,10
76	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,270	1 019,07 392,78	275,15 106,05
77	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	7 264,25 2 156,00	581,14 172,48
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	17,10 16,80	68,40 67,20
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	11,50 0,00	46,00 0,00
81	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	3 218,87 1 407,00	482,83 211,05
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,010	5 545,00 1 491,00	55,45 14,91
83	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	35 270,00 4 363,33	105,81 13,09
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				27 526,84 8 300,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 861,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 469,84
		<i>Transport</i>	4,00 %			717,76
		<i>Total</i>	100,00 +			38 048,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 821,14
		<i>Total</i>	100,00 +			45 869,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 293,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 163,36 10 290,98
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29/3P/50A(C)	buc	1,000	107,00 0,00	107,00 0,00
85	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
86	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40A	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
87	Цена поставщика	Выключатель трехпол. BA47-29/3P/40A(C)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
88	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
89	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	670,00 0,00	2 010,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 187,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
90	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
91	Цена поставщика	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
92	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 3A(B)	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
95	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
96	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
97	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
98	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 807,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 994,00

		Total	lei	123 526,02
		TVA	20,00 %	24 705,20
				148 231,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 523,33

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 148 231,22 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	150,049	70,00	10 503,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	70,00	120,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	70,00	132,30
4.	7137010011500	Electrician	h-om	18,680	70,00	1 307,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,626	70,00	253,82
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,765	70,00	1 873,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,414	70,00	4 298,98
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	70,00	32,90
		Total manopera				18 523,33

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	45 000,00	45,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	15 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	13 000,00	65,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	50,00	4,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	25 000,00	375,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	22 000,00	176,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	15 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	2 600,00	7,80
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,098	25 000,00	2 450,00
14.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	15 000,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	10 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,993	70,00	139,51
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,044	36,00	1,58
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,831	55,00	155,71
22.	1012226	Кабель СИП-2 3х50+1х50мм2	m	75,000	55,00	4 125,00
23.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,322	0,50	6,66
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,244	0,50	0,12
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,010	0,50	0,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,322	0,50	6,66
28.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	69,60	167,04
29.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	25,00	0,30
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	60,00	0,84
31.	1019852	Vopsea	kg	3,692	45,20	166,88
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	345,00	345,00
33.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	11,50	46,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	15 000,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	5,00	20,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,426	60,00	25,56

37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	25,00	4,55
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	15 000,00	0,00
39.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	9,000	25,00	225,00
40.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,000	47,50	190,00
41.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	18,50	148,00
42.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
43.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	85,00	255,00
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	21,000	8,00	168,00
45.	115891351	Скрепцы для крепления лент A200	buc	8,000	3,73	29,84
46.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	45,00	180,00
47.	1158915f1-1	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	81,00	81,00
48.	1158915f1-2	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	126,30	378,90
49.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	45,00	135,00
50.	1158915f95	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	412,50	412,50
51.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	70,00	70,00
52.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,000	66,60	133,20
53.	115894331	Зажим K-296	buc	1,000	18,50	18,50
54.	115894332	Зажим K-687	buc	1,000	25,60	25,60
55.	1158951	Caramida	buc	168,000	7,00	1 176,00
56.	1158952	Nisip	m3	4,000	350,00	1 400,00
57.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	670,00	2 010,00
58.	125891	Стойка CB-95-2	buc	6,000	3 500,00	21 000,00
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,253	55,00	13,92
60.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы d=40мм, L=4м	t	0,013	25 000,00	325,00
61.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,00
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	25,00	0,12
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
64.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,50
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	25 000,00	1 125,00
67.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	245,00	44,10
68.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,000	168,00	168,00
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,525	25,00	13,12
70.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,010	19,00	19,19
71.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,202	50,00	10,10
72.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,162	50,00	8,10
73.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	74,00	15,98
74.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,707	55,00	38,88
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,505	30,00	15,15
76.	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	0,520	1 400,00	728,00
77.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,616	25,00	40,40
78.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,010	25,00	25,25
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	25,00	2,25
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144	40,00	5,76
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,606	70,00	42,42
82.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,060	10,02	60,72
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540	10,00	5,40
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540	2,00	1,08
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,060	4,00	24,24
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	45,00	0,40
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,101	55,00	5,56
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054	25,00	1,35
89.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	350,00	0,70
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750	18,00	13,50
91.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000	5,00	135,00

92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1 200,00	0,00
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,286	50,00	14,30
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,463	50,00	273,15
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	55,00	4,62
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	40,00	8,64
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,294	5,00	21,47
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	5,00	50,90
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	30,00	3,00
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,740	25,00	193,50
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	100,00	2,80
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,214	50,00	810,70
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	55,00	1,98
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,167	55,00	9,19
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	5,00	0,01
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	45,00	1,21
109.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	25,00	0,20
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	60,00	2,46
111.	500F9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00	220,00
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,150	25,00	3,75
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	68,00	27,20
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	19,00	34,20
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	68,00	0,61
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,629	30,00	18,87
118.	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
119.	5556661	Концевая заделка	buc	10,000	35,60	356,00
120.	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	35,00	35,00
121.	5564221-3	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	90,00	90,00
122.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000	85,00	85,00
123.	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/50А(С)	buc	1,000	107,00	107,00
124.	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,000	350,00	350,00
125.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	88,00	88,00
126.	55652116	Щиток наружного освещения КМПП 2/9	buc	1,000	220,00	220,00
127.	5566567	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 20А	buc	1,000	185,00	185,00
128.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	185,00	185,00
129.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
130.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	300,00	300,00
131.	888150	Кабель АПвзББШп 3х4,0 мм2	m	20,000	15,00	300,00
132.	8881501	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	15,000	75,00	1 125,00
133.	8881502	Кабель АПвзББШп 5х10,0мм2	m	25,000	145,00	3 625,00
134.	8881503	Кабель АПвзББШп 4х3,5 мм2	m	15,000	55,00	825,00
135.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	40,00	320,00
136.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,000	82,00	1 640,00
137.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	20,83	208,30
138.	888884	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	4,000	199,16	796,64
139.	888885	Кабель ВВГ 4х16мм2	m	6,000	171,66	1 029,96
140.	9311	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,000	39,00	39,00

		Total materiale de construcții				70 842,90
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	180,00	410,40
2.	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	2,280	225,00	513,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,359	300,00	1 907,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	300,00	432,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,797	45,00	125,86
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,683	45,00	30,74
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,797	45,00	125,86
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,837	45,00	37,66
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,960	150,00	1 044,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,709	200,00	341,80
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	45,00	16,20
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,614	150,00	1 442,10
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,280	300,00	1 584,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	300,00	4,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	45,00	13,50
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,632	45,00	118,44
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	300,00	6,00
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,057	300,00	17,10
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,470	200,00	94,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,990	300,00	297,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,820	300,00	1 746,00
		Total utilaje de construcții				10 309,36

Total	lei	123 526,02
TVA	20,00 %	24 705,20

Total deviz:

**148 231,2
2**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 671,29 4 567,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 567,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	244,29
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,14
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	538,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,86
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3х50+1х50мм2	m			55,00 0,00
	1012226	Кабель СИП-2 3х50+1х50мм2	m	1,0000	55,00	55,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			18,50 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	18,50	18,50
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,73 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,73	3,73
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			47,50 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			8,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,00	8,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc			85,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25х100	buc	1,0000	85,00	85,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc			25,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2х95	buc	1,0000	25,00	25,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-16	buc			45,00 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,0000	45,00	45,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-54	buc			81,00 0,00
	1158915f1-1	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	81,00	81,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-70	buc			126,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158915f1-2	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	126,30	126,30
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			45,00
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	45,00	45,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			412,50
						0,00
	1158915f95	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	412,50	412,50
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			66,60
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	66,60	66,60
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			570,80
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	13 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	68,00	6,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 267,30
						553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	13 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	68,00	6,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 500,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			200,00
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,2400	225,00	54,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,20 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	0,1400	225,00	31,50
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			69,70 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 buc.)	t			27 483,85 2 040,77
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 040,77
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	13 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	60,00	120,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	323,08
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 539,00 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,20	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	60,00	123,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
25	Pret de piata	Зажим К-687	buc			25,60 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	25,60	25,60
26	Pret de piata	Зажим К-296	buc			18,50 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	18,50	18,50
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			93,10 93,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
28	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
29	Цена поставщика	Nisip	m3			350,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
30	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - под генератор)	m3			1 752,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,68 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
34	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
35	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc			973,92 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	13 000,00	65,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	60,00	6,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	68,00	6,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
36	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 500,00 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
37	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			200,00 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	0,2400	225,00	54,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
38	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,20 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	0,1400	225,00	31,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc			365,13 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	36,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,20	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	68,00	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 450,33 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,50	4,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,20	108,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			734,11 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,20	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			321,90 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
45	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 014,30 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
46	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х16 м2	m			199,16 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	1,0000	199,16	199,16
47	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х16мм2	m			171,66 0,00
	888885	Кабель ВВГ 4х16мм2	m	1,0000	171,66	171,66
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 696,10

1	2	3	4	5	6	7
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	0,00
	1010813	Sima din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	345,00	3 450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
49	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			20,83
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	20,83	20,83
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
50	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54)	buc			338,96
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,20	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			80,70
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/9)	buc			734,11
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,20	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
53	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Электрогенератор "ГЕКО" в защитном кожухе мощн.50кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 426,16
						2 106,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,31

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,02	60,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	70,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	55,00	38,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	12,99
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	19,00	19,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	50,00	8,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	55,00	13,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	30,00	15,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	300,00	5,94
54	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			713,03 419,30
	1	Muncitor	h-om	5,9900	70,00	419,30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	70,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	36,00	1,44
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	69,60	167,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	150,00	13,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка сумер. выключателя в щиток)	buc			80,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 366,96 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,89
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 386,25 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
58	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			15,00 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0 мм2	m	1,0000	15,00	15,00
59	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			75,00 0,00
	8881501	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	75,00	75,00
60	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			145,00 0,00
	8881502	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,0000	145,00	145,00
61	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 4х3,5 мм2	m			55,00 0,00
	8881503	Кабель АПвзБбШп 4х3,5 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 458,10 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 031,54 174,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,57
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 999,70 455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 762,00 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
66	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			160,88 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	19,00	3,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	35,60	35,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
67	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 331,20

1	2	3	4	5	6	7
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,50	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,20	30,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
68	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			82,00
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	82,00	82,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 434,09
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,50	4,11
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,20	108,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,20
70	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			35 008,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	294,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,50	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 265,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			182,20
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
72	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			300,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	300,00	300,00
73	Цена поставщика	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			440,80
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,20	22,60
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	168,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			198,90
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
76	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПБЗ 1x1,5 - в трубе)	100 m			1 019,07
						392,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,78
	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,20	0,85
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	40,00	32,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
77	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 264,25
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,50	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,20	30,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	277,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			40,00 0,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	40,00	40,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,10 16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			11,50 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	11,50	11,50
81	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 218,87 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,50	4,07
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,20	90,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 545,00 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,50	4,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,20	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
83	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 270,00 4 363,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 363,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	866,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	303,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 486,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,50	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	500,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/50A(C)	buc			107,00 0,00
	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/50A(C)	buc	1,0000	107,00	107,00
85	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			4 500,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
86	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40A	buc			185,00 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40A	buc	1,0000	185,00	185,00
87	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc			85,00 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc	1,0000	85,00	85,00
88	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			5 300,00 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
89	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			670,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,00	670,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
90	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc			6 000,00 0,00
	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
91	Цена поставщика	Переключатель ППЗ-40 40А	buc			39,00 0,00
	9311	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,0000	39,00	39,00
92	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc			185,00 0,00
	5566567	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc	1,0000	185,00	185,00
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			88,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	88,00	88,00
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc			35,00 0,00
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	35,00	35,00
95	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			90,00 0,00
	5564221-3	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	90,00	90,00
96	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc			220,00 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 800,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
98	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			350,00 0,00
	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. PG Platforma A**

Valoarea de deviz 242 828,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Compensarea terasamentelor (PG)				
1	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,800	900,00 0,00	720,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,000	6,96 0,00	918,60 0,00
3	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	0,850	435,76 0,00	370,40 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	0,850	1 380,61 0,00	1 173,52 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,850	899,76 0,00	764,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sol surplus in urma realizarii albiei drumului				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,000	6,96 0,00	918,60 0,00
7	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	0,850	435,76 0,00	370,40 0,00
		Total Compensarea terasamentelor (PG) Inklusiv salariu				5 236,32
		1.2. Acces auto din pietris 230m2				
8	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	0,759	900,13 0,00	683,20 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,235	6,96 0,00	871,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,759	186,77 25,18	141,76 19,11
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	34,500	438,75 63,00	15 136,87 2 173,50
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	27,600	571,90 21,00	15 784,44 579,60
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	13,800	571,90 21,00	7 892,22 289,80
14	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime <	m3	6,800	155,40 155,40	1 056,72 1 056,72

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)				
15	TsD01A	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 usor	m3	6,800	12,60 12,60	85,68 85,68
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	130,000	187,47 41,30	24 371,75 5 369,00
		Total Acces auto din pietris 230m2 Inclusiv salariu				66 024,14 9 573,41
		1.3. Trotuar din pietris 60m2				
17	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	0,114	901,75 0,00	102,80 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,810	6,95 0,00	130,80 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,114	186,58 25,18	21,27 2,87
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	9,000	438,75 63,00	3 948,75 567,00
21	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3	2,400	614,57 98,00	1 474,96 235,20
22	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,960	155,39 155,39	149,17 149,17
23	TsD01A	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 usor	m3	0,960	12,61 12,61	12,11 12,11

1	2	3	4	5	6	7
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	35,000	152,30 41,30	5 330,50 1 445,50
		Total Trotuar din pietris 60m2 Inclusiv salariu				11 170,36 2 411,85
		1.4. Gardul metalic 44 de sectii ,110m				
25	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-44 buc, stilpi din metal h=2.3m-44 buc ,capac patrat 44 buc, element de fixare zincat 176 buc, beton M150 = 3.168m3	m	110,000	531,62 94,50	58 478,20 10 395,00
26	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m, panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2	7,650	1 585,10 119,70	12 126,00 915,74
27	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m, panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2	1,605	1 585,15 119,72	2 544,16 192,15
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,480	986,35 0,00	473,45 0,00
29	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	0,489	1 237,14 450,78	604,96 220,43
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,260	985,65 0,00	256,27 0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	1,01 1,01	26,39 26,39

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	26,000	125,30 20,30	3 257,80 527,80
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	5,100	760,00 364,00	3 876,00 1 856,40
		Total Gardul metalic 44 de sectii ,110m Inclusiv salariu				81 643,23 14 133,91
		<i>Total</i>	lei			164 074,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 268,60
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 858,28
		<i>Total</i>	100,00 +			175 200,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			17 520,10
		<i>Total</i>	100,00 +			192 721,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 636,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				202 357,07 26 119,17
		Total	lei			202 357,07
		TVA	20,00 %			40 471,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				242 828,48 26 119,17

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. PG Platforma A

Valoarea de deviz 242 828,48 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,500	70,00	1 925,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,200	70,00	7 084,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	88,380	70,00	6 186,60
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,520	70,00	1 856,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,666	70,00	116,62
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,149	70,00	220,43
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,759	70,00	123,13
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,885	70,00	621,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,755	70,00	6 352,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,317	70,00	1 632,19
		Total manopera				26 119,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,196	100,00	2 019,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,052	350,00	12 268,20
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	20,574	350,00	7 200,90
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,320	350,00	462,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,850	255,00	12 201,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,477	55,00	26,23
8.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,255	1 450,00	13 419,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,954	65,00	62,01
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,814	45,60	173,92
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,926	55,00	50,94
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,907	55,00	104,89
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,269	65,00	17,48
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,800	2,60	1 252,68
15.	26631021000015	Beton M150	m3	3,168	1 400,00	4 435,20
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	35,175	100,00	3 517,50
17.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	130,650	135,00	17 637,75
18.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	44,000	55,00	2 420,00
19.	27107037003402 l	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	176,000	13,00	2 288,00
20.	27332103646250 l	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	44,000	530,00	23 320,00
21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	44,000	355,00	15 620,00
22.	2830127303001	Artar	buc	27,300	100,00	2 730,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,065	70,00	74,55
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,129	8,00	17,03

25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,190	18,00	39,42
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,990	18,00	17,82
27.	4100126202818	Apa	m3	4,350	18,00	78,30
Total materiale de construcții						121 456,97

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,717	225,00	386,32
2.	091500	Săpatori de gropi	h-ut	1,717	200,00	343,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,270	145,00	2 649,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,135	155,00	1 415,92
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,739	400,00	695,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,443	400,00	3 777,20
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,013	400,00	405,20
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,677	400,00	2 270,80
9.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,351	400,00	540,40
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,852	400,00	740,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,350	400,00	140,00
12.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,013	225,00	227,92
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	9,465	300,00	2 839,50
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,219	300,00	65,70
Total utilaje de construcții						16 497,91

Total	lei	202 357,07
TVA	20,00 %	40 471,41

Total deviz:

242 828,48

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de apeduct, canalizare și stații de epurare în satul Clisova, r.Orhei Etapa I **Investitor Primăria Clisova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Compensarea terasamentelor (PG)				
1	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
3	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			435,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,76
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 380,61 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,76
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,14
5	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 sol surplus in urma realizarii albiei drumului	100 m3			899,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,76
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
7	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			435,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,76
		1.2. Acces auto din pietris 230m2				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,13
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,77 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,21
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			438,75 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3			571,90 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			571,90 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
14	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			155,40 155,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	70,00	155,40
15	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			187,47 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		1.3. Trotuar din pietris 60m2				
17	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			901,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,75
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,95
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,58 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	161,40
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			438,75

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
21	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3			614,57 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
22	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			155,39 155,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	70,00	155,39
23	TsD01A	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 usor	m3			12,61 12,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,61
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			152,30 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		1.4. Gardul metalic 44 de sectii ,110m				
25	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-44 buc,stilpi din metal h=2.3m-44 buc ,capac patrat 44 buc,element de fixare zincat 176 buc, beton M150 = 3.168m3	m			531,62 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0288	1 400,00	40,32
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	0,4000	530,00	212,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	0,4000	355,00	142,00
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	0,4000	55,00	22,00
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,6000	13,00	20,80
26	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2			1 585,10 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
27	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			1 585,15 119,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			986,35 0,00
	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	225,00	522,19
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,17
29	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			1 237,14 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,64
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			985,65 0,00
	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	225,00	521,81
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	463,85
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			125,30 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			760,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare SPAU-1. Lucrari de constructii Platforma A1.CBA

Valoarea de deviz 89 259,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3	2,700	1 180,00 0,00	3 186,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,100	144,20 144,20	1 168,02 1 168,02
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,950	1 355,79 0,00	1 288,00 0,00
4	TsA20Daplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	2,850	273,71 273,71	780,08 780,08

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	28,000	<u>475,00</u> 0,00	<u>13 300,00</u> 0,00
6	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta	m3	18,000	<u>440,65</u> 81,90	<u>7 931,70</u> 1 474,20
7	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 volumul surplus	100 m3	0,870	<u>900,23</u> 0,00	<u>783,20</u> 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	143,550	<u>8,10</u> 0,00	<u>1 162,80</u> 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,870	<u>60,11</u> 0,00	<u>52,30</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,870	<u>186,39</u> 25,18	<u>162,16</u> 21,91
11	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	0,550	<u>21,76</u> 21,76	<u>11,97</u> 11,97
12	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	0,550	<u>48,76</u> 46,96	<u>26,82</u> 25,83
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,160	<u>435,93</u> 0,00	<u>941,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,160	2 031,91 617,39	4 388,92 1 333,57
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				35 183,57 4 815,58
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	24,000	196,00 196,00	4 704,00 4 704,00
16	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 volumul surplus	100 m3	0,240	900,00 0,00	216,00 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,500	8,10 0,00	320,10 0,00
		Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie Inclusiv salariu				5 240,10 4 704,00
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m				
18	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	0,550	819,64 0,00	450,80 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,200	8,09 0,00	74,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	186,47 25,20	102,56 13,86
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m Inklusiv salariu				627,76 13,86
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3	1,600	1 858,82 315,00	2 974,12 504,00
22	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.... C20/25 W6	m3	2,100	2 090,11 269,50	4 389,23 565,95
23	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	22,500	152,41 84,00	3 429,13 1 890,00
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg	11,200	31,02 4,69	347,41 52,57
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12mm	kg	261,600	30,31 3,99	7 930,39 1 043,77
26	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d16mm	kg	5,360	30,31 3,98	162,46 21,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				19 232,74 4 077,64
		<i>Total</i>	lei			60 284,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 266,66
		<i>Transport</i>	4,00 %			850,23
		<i>Total</i>	100,00 +			64 401,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 440,11
		<i>Total</i>	100,00 +			70 841,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 542,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				74 383,23 13 611,08

		Total	lei	74 383,23
		TVA	20,00 %	14 876,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 259,88 13 611,08

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare SPAU-1. Lucrari de constructii Platforma A1.CBA

Valoarea de deviz 89 259,88 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,405	70,00	938,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,132	70,00	1 059,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,625	70,00	1 653,75
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,132	70,00	8 059,24
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,090	70,00	426,30
6.	9312040019600	Sapator	h-om	21,060	70,00	1 474,20
Total manopera						13 611,08

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	350,00	5,25
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,450	350,00	6 457,50
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 500,00	71,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079	6 500,00	513,50
5.	2010237318750	Distantieri	buc	41,724	3,00	125,17
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,250	245,00	551,25
7.	2320187315789	Decofrol	kg	2,700	74,00	199,80
8.	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,656	1 400,00	2 318,40
9.	26631021000001	Beton C20/25	m3	2,185	1 650,00	3 605,25
10.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,480	25,00	287,00
11.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	268,140	25,00	6 703,50
12.	27106022000002 6	Otel beton PC 52 diam mai mare de 16 mm	kg	5,494	25,00	137,35
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,125	25,00	28,12
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,782	25,00	69,55
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	40,00	72,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,750	10,00	67,50
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,750	2,00	13,50
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	45,00	5,08
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,675	25,00	16,88
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,055	18,00	0,99
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	18,00	6,75
Total materiale de construcții						21 255,84

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	300,00	120,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,810	400,00	5 924,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,354	400,00	941,60
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,690	400,00	276,00
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	45,00	28,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,260	45,00	56,70
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,369	150,00	3 055,35
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	28,000	250,00	7 000,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,000	225,00	6 300,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525	300,00	157,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,191	300,00	1 557,30
Total utilaje de construcții						25 417,25

Total	lei	74 383,23
TVA	20,00 %	14 876,65

Total deviz:**89 259,88**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I **Investitor Primaria Clisova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 355,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	400,00	1 355,79
4	TsA20Daplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			273,71 273,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,71
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			475,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	225,00	225,00
6	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta	m3			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
7	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 volumul surplus	100 m3			900,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,23
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,09
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,39 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
11	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			21,76 21,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,76
12	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			48,76 46,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
13	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			435,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,93
14	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			2 031,91 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			196,00 196,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	70,00	196,00
16	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 volumul surplus	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			819,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,64
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,09
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,47 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3			1 858,82 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
22	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.... C20/25 W6	m3			2 090,11 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,41 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg			31,02 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12mm	kg			30,31 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d16mm	kg			30,31 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000026	Otel beton PC 52 diam mai mare de 16 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 83 741,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	1 756,67 0,00	421,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,720	144,18 144,18	103,81 103,81
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,080	900,00 0,00	72,00 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,200	8,09 0,00	106,80 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,080	59,38 0,00	4,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	185,38 25,38	14,83 2,03
7	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	0,016	425,00 0,00	6,80 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,016	2 032,50 616,88	32,52 9,87
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				763,11 115,71
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)	m	6,000	83,56 7,56	501,33 45,36
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2,000	197,55 27,30	395,10 54,60
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8,000	3,50 0,00	28,00 0,00
12	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	8,000	0,60 0,29	4,79 2,31
13	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	4,000	71,98 26,60	287,91 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 157,45 62,30	3 472,35 186,90
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000	1 910,50 38,50	7 642,00 154,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc	1,000	1 234,50 38,50	1 234,50 38,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc	1,000	434,11 62,30	434,11 62,30
18	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,000	396,64 32,20	396,64 32,20
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	4,000	416,89 70,00	1 667,55 280,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	317,45 62,30	1 269,80 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				17 334,08 1 211,77
		1.3. Camine				
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,080	1 863,68 564,21	3 876,45 1 173,55
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,190	2 287,50 970,88	2 722,12 1 155,35
23	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
24	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
25	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
27	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
29	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
30	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc	4,000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	40,160	40,79 14,70	1 637,93 590,38
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	21,500	50,78 14,70	1 091,84 316,05

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
34	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	0,060	1 236,33 450,33	74,18 27,02
35		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
36	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	25,00 0,00	327,00 0,00
38	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	0,014	1 237,86 450,00	17,33 6,30
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	22,030	171,65 61,60	3 781,43 1 357,02
40	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	25,700	42,98 2,80	1 104,52 71,96
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3	1,000	567,05 69,30	567,05 69,30

1	2	3	4	5	6	7
42	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru 10 m2)	m3	0,500	1 985,34 269,50	992,67 134,75
43		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				38 922,52 4 901,68
		<i>Total</i>	lei			57 019,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 495,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 904,61
		<i>Total</i>	100,00 +			60 419,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 041,93
		<i>Total</i>	100,00 +			66 461,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 323,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				69 784,32 6 229,16
		Total	lei			69 784,32
		TVA	20,00 %			13 956,86
						83 741,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 229,16

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 83 741,18 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,371	70,00	585,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	70,00	120,75
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,028	70,00	71,96
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,520	70,00	106,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,936	70,00	2 375,52
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,465	70,00	32,55
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,476	70,00	33,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,617	70,00	323,19
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,715	70,00	820,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,643	70,00	185,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,048	70,00	843,36
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,984	70,00	698,88
		Total manopera				6 229,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,925	28,00	25,90
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	20,00	20,00
3.	11111141111112	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
4.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,000	100,00	400,00
5.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,000	4 550,00	4 550,00
6.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8,000	3,50	28,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	350,00	402,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,468	255,00	119,34
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	350,00	2,10
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,072	55,00	3,96
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	41,02	0,08
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,595	245,00	145,78
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,041	6,00	174,25
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015	800,00	12,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	65,00	9,36
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,690	13,00	567,97
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,481	55,00	26,46
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,213	30,00	6,39

20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,624	137,00	2 414,49
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,577	45,60	26,31
22.	2430116103294	Var	m3	0,112	120,00	13,44
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	29,60	0,12
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,289	55,00	15,89
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,041	65,00	2,67
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	15,00	121,20
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,233	15,00	3,50
28.	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2,100	160,00	336,00
29.	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)PAS:1075	m	6,018	65,00	391,17
30.	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	4,040	105,83	427,55
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,027	2,60	2,67
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,213	2,60	5,75
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,738	30,00	262,14
34.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3	buc	2,000	450,00	900,00
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	360,00	1 440,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	800,00	800,00
37.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	900,00	900,00
38.	266112643310851	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	1,000	800,00	800,00
39.	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
40.	2661126433108512	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
41.	2661126433108513	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9a	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
42.	26631021000000	Beton	m3	0,520	1 550,00	806,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,689	1 400,00	2 364,60
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,236	1 250,00	295,00
45.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,800	163,19	130,55
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	25,00	0,12
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,617	25,00	15,43
48.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	40,160	25,00	1 004,00
49.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	21,500	35,00	752,50
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,080	25,00	327,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,308	70,00	21,56
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	10,00	320,00
53.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,040	1 150,00	1 196,00
54.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,160	1 800,00	7 488,00
55.	28752741101001192	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,000	316,66	316,66
56.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,000	1 040,00	3 120,00
57.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	200,00	800,00
58.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	159,00	159,00
59.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	2,040	1 000,00	2 040,00
60.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	85,00	85,00
61.	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,000	100,00	100,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,493	8,00	3,95
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,602	18,00	10,84
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	18,00	0,02
65.	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80

		Total materiale de construcții				47 615,37
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	145,00	60,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	155,00	2,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	155,00	32,55
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	45,00	1,17
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	150,00	480,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,240	45,00	10,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,180	400,00	72,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,054	400,00	421,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,017	400,00	6,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,043	400,00	17,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	45,00	13,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	250,00	1,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,151	150,00	22,65
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,334	45,00	15,03
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	150,00	480,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	225,00	54,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,464	300,00	1 339,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	300,00	37,50
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,356	300,00	106,80
		Total utilaje de construcții				3 175,18

Total	lei	69 784,32
TVA	20,00 %	13 956,86

Total deviz: 83 741,18

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I **Investitor Primaria Clisova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,67
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,18 144,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,18
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,09
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,38 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			425,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	425,00
8	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			2 032,50 616,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,63
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)	m			83,56 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)	m	1,0030	65,00	65,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			197,55 27,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta corugata PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,50 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,50	3,50
12	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			0,60 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
13	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			71,98 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	163,19	32,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3000	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	30,00	1,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,01
	2430116103294	Var	m3	0,0700	120,00	3,36
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 157,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 910,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc			1 234,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc			434,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011 92	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,0000	316,66	316,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
18	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			396,64 32,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	159,00	159,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0010	55,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	29,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	41,02	0,08
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	100,00	100,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			416,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			317,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		1.3. Camine				
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 863,68 564,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	255,00	33,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,47
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 287,50 970,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	577,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	255,00	41,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,97
23	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII/I 10 (0.18m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	1,0000	800,00	800,00
24	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII 10-9 (0.24 m3)	buc			900,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
25	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII/II1-10-1 (0.10 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pentru camine KII/II1-10-1	buc	1,0000	800,00	800,00
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59m3)	buc			3 300,00 0,00
	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
27	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			1 800,00 0,00
	2661126433108512	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126433108513	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
29	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00
	11111141111112	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
30	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII O 1 (0.02m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0.02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			450,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			40,79 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,78 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
34	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			1 236,33 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,17
35		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 020,00 0,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
36	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 237,86

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	37,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	125,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	55,00
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			171,65 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
40	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			42,98 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3			567,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
42	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru 10 m2)	m3			1 985,34 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
43		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			4 550,00 0,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1).Utilaj

Valoarea de deviz 1 069 123,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,000	558,29 332,50	558,29 332,50
		<i>Total</i>	lei			558,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			79,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			1,11
		<i>Total</i>	100,00 +			639,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			252,70
		<i>Total</i>	100,00 +			891,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			44,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				936,50 332,50
		2. Utilaj				
2		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500,H=6.62m, cu doua pompe submersibile Q1=3.00l/s,H=7.81m,P1=0.90kW fiecare	set	1,000	835 000,00 0,00	835 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3		Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg,max 650kg;- Greutate totala sistem:max23.5 kg; -Brat telesopic cu indicator de suprasarcina integrat;-Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900-1200mm sau 1200-1500mm);-Certificate conform EN795:2012-ca parte a unui sistem conform cu standartul EN 363;-Sistem poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX:- Rotatia la 360* sub sarcina completa.	set	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				890 000,00

		Total	lei	890 936,50
		TVA	20,00 %	178 187,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 069 123,80 332,50

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1).Utilaj

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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
		Total manopera				332,50

Materiale:

1.	123214565987	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500,H=6.62m, cu doua pompe submersibile Q1=3.00l/s,H=7.81m,P1=0.90kW fiecare	set	1,0000	835 000,00	835 000,00
2.	12345	Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg,max 650kg;-Greutate totala sistem:max23.5 kg; -Brat telesopic cu indicator de suprasarcina integrat;-Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900-1200mm sau 1200-1500mm);-Certificate conform EN795:2012-ca parte a unui sistem conform cu standartul EN 363;-Sistem poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX;-Rotatia la 360* sub sarcina completa.	set	1,0000	55 000,00	55 000,00
3.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	35,12	3,55
4.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	10,00	20,20
5.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	2,00	4,04
		Total materiale de construcții				890 027,79

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Total utilaje de construcții				198,00

Total	lei	890 936,50
TVA	20,00 %	178 187,30

Total deviz:**1 069 123,80**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I

Investitor Primaria Clisova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			558,29 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,12	3,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		2. Utilaj				
2		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500,H=6.62m, cu doua pompe submersibile Q1=3.00l/s,H=7.81m,P1=0.90kW fiecare	set			835 000,00 0,00
	123214565987	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500,H=6.62m, cu doua pompe submersibile Q1=3.00l/s,H=7.81m,P1=0.90kW fiecare	set	1,0000	835 000,00	835 000,00
3		Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg,max 650kg;-Greutate totala sistem:max23.5 kg; -Brat telescopice cu indicator de suprasarcina integrat;-Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900-1200mm sau 1200-1500mm);-Certificate conform EN795:2012-ca parte a unui sistem conform cu standartul EN 363;-Sistem poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX;-Rotatia la 360* sub sarcina completa.	set			55 000,00 0,00
	12345	Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg,max 650kg;-Greutate totala sistem:max23.5 kg; -Brat telescopice cu indicator de suprasarcina integrat;-Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900-1200mm sau 1200-1500mm);-Certificate conform EN795:2012-ca parte a unui sistem conform cu standartul EN 363;-Sistem poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX;-Rotatia la 360* sub sarcina completa.	set	1,0000	55 000,00	55 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1

Valoarea de deviz 1 387 060,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
		14.4x8.6x4.29				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3	6,800	1 180,00 0,00	8 024,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,400	144,20 144,20	2 941,68 2 941,68
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,320	1 356,02 0,00	7 214,00 0,00
4	TsA20Daplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	15,960	273,70 273,70	4 368,28 4 368,28

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	36,000	<u>475,00</u> 0,00	<u>17 100,00</u> 0,00
6	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta	m3	148,000	<u>440,65</u> 81,90	<u>65 216,20</u> 12 121,20
7	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 volumul surplus	100 m3	4,180	<u>900,00</u> 0,00	<u>3 762,00</u> 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	689,700	<u>8,10</u> 0,00	<u>5 586,60</u> 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,180	<u>60,17</u> 0,00	<u>251,50</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,180	<u>186,63</u> 25,20	<u>780,10</u> 105,35
11	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	110,000	<u>21,70</u> 21,70	<u>2 387,00</u> 2 387,00
12	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	110,000	<u>48,70</u> 46,90	<u>5 357,00</u> 5 159,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	7,200	<u>436,00</u> 0,00	<u>3 139,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,200	2 031,90 617,40	14 629,68 4 445,28
		Total Lucrari terasamente 14.4x8.6x4.29 Inclusiv salariu				140 757,24 31 527,79
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	39,000	196,00 196,00	7 644,00 7 644,00
16	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 volumul surplus	100 m3	0,390	900,51 0,00	351,20 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,350	8,10 0,00	521,10 0,00
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,390	60,90 0,00	23,75 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	186,92 25,13	72,90 9,80
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	3,000	10 343,66 1 540,00	31 030,97 4 620,00
		Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				39 643,92 12 273,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m				
21	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	0,110	818,18 0,00	90,00 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,400	8,10 0,00	149,10 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	185,45 25,45	20,40 2,80
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m Inclusiv salariu				259,50 2,80
		1.4. Lucrari de constructie				
24	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 (C8/10)	m3	11,300	1 859,13 315,00	21 008,14 3 559,50
25	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.... C20/25 35.2+63.6+9.8=108.6	m3	108,600	1 933,89 269,50	210 020,81 29 267,70
26	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Admics	kg	543,000	170,00 0,00	92 310,00 0,00
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	211,800	152,40 84,00	32 278,07 17 791,20
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	148,140	31,01 4,69	4 594,51 694,75

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 6mm				
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg	377,240	31,01 4,69	11 700,08 1 769,25
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d10mm	kg	2 005,938	28,27 3,99	56 697,86 8 003,73
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12mm	kg	7 636,860	28,26 3,99	215 855,84 30 471,07
32	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Piesa inglobata MH719-4buc,MH734- 4buc)	t	0,098	36 050,00 1 050,00	3 532,90 102,90
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac metalic Cm1-4buc,Cm2-4buc)	kg	448,000	50,78 14,70	22 751,23 6 585,60
34	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnitura TM90)	t	0,102	26 050,00 1 050,00	2 657,10 107,10
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel Te377,Te325	kg	122,800	47,47 7,35	5 828,99 902,58
36	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	0,771	1 237,08 450,78	953,79 347,55

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	386,000	171,65 61,60	66 256,90 23 777,60
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	86,000	47,75 31,50	4 106,50 2 709,00
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu 1m latime	100m2	0,420	2 591,74 476,67	1 088,53 200,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				751 641,25 126 289,73
		<i>Total</i>	lei			932 301,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			40 822,59
		<i>Transport</i>	4,00 %			27 640,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 000 765,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			100 076,51
		<i>Total</i>	100,00 +			1 100 841,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			55 042,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 155 883,70 170 094,12
		Total	lei			1 155 883,70
		TVA	20,00 %			231 176,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 387 060,44 170 094,12

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1

Valoarea de deviz 1 387 060,44 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	146,680	70,00	10 267,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	418,175	70,00	29 272,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	554,335	70,00	38 803,45
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,000	70,00	4 200,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	248,190	70,00	17 373,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000	70,00	210,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	70,00	902,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,965	70,00	347,55
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,480	70,00	313,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,120	70,00	5 958,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	389,477	70,00	27 263,39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,440	70,00	23 060,80
13.	9312040019600	Sapator	h-om	173,160	70,00	12 121,20
		Total manopera				170 094,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,720	28,00	188,16
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,216	350,00	775,60
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	151,700	350,00	53 095,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,752	55,00	41,36
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,106	6 500,00	20 189,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,741	6 500,00	4 816,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,043	6 500,00	279,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,750	6 500,00	4 875,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1 525,227	3,00	4 575,68
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,180	245,00	5 189,10
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,503	65,00	97,69
12.	2320187315789	Decofrol	kg	25,416	74,00	1 880,78
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,481	28,00	69,47
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	308,800	137,00	42 305,60
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,000	60,00	900,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,014	45,60	274,24
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,007	55,00	165,39
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,424	65,00	27,56

19.	2466477302419	Penetron,,Admics"	kg	543,000	170,00	92 310,00
20.	2663102100000	Beton C8/10	m3	11,698	1 400,00	16 377,20
21.	26631021000001	Beton C20/25	m3	112,985	1 500,00	169 477,50
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	151,843	25,00	3 796,07
23.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	386,671	25,00	9 666,77
24.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	7 827,781	23,00	180 038,96
25.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	2 056,086	23,00	47 289,98
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,480	25,00	112,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,590	25,00	264,75
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,681	25,00	2 542,03
29.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	448,000	35,00	15 680,00
30.	2811236309900	Manson din otel Te377,Te325	kg	128,989	25,00	3 224,72
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	25,00	860,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,944	40,00	1 277,76
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,240	70,00	86,80
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,240	70,00	156,80
35.	2874114112400	Piesa inglobata (MH719 si MH734)x 4buc	kg	98,000	35,00	3 430,00
36.	28741141124001	Pres garnitura TM90	kg	102,000	25,00	2 550,00
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,540	10,00	635,40
38.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	10,500	10,00	105,00
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,540	2,00	127,08
40.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	10,500	2,00	21,00
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,059	45,00	47,65
42.	2874125883079	Saibe M 16	buc	10,500	3,33	34,97
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,354	25,00	533,85
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,584	8,00	28,67
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,000	18,00	198,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,814	18,00	392,65
47.	4100126202818	Apa	m3	0,210	18,00	3,78
		Total materiale de constructii				691 015,02

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,596	45,00	71,82
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,685	300,00	1 105,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,603	400,00	19 441,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,848	400,00	3 139,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,512	400,00	1 004,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,520	45,00	203,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,160	45,00	2 932,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,795	150,00	10 319,25
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	36,000	250,00	9 000,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,824	150,00	1 473,60
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,000	225,00	8 100,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,150	300,00	8 145,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,856	300,00	6 256,80
		Total utilaje de constructii				71 192,77

Total	lei	1 155 883,70
TVA	20,00 %	231 176,74

Total deviz:

**1 387 060,
44**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I **Investitor** Primaria Clisova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente 14.4x8.6x4.29				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 356,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	400,00	1 356,02
4	TsA20Daplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			273,70 273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,70
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			475,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	225,00	225,00
6	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta	m3			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,17 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,98
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,63 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
11	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	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			48,70 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
13	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	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			2 031,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			196,00 196,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	70,00	196,00
16	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 volumul surplus	100 m3			900,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,51
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,90 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,41
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,92 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 343,66 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 625,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,33	11,66
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m				
21	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			818,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,45 25,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.4. Lucrari de constructie				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 859,13 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
25	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.... C20/25 35.2+63.6+9.8=108.6	m3			1 933,89 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Admics	kg			170,00 0,00
	2466477302419	Penetron,,Admics"	kg	1,0000	170,00	170,00
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			152,40 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	74,00	8,88
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 6mm	kg			31,01 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg			31,01 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d10mm	kg			28,27 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 10 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12mm	kg			28,26 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
32	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Piesa inglobata MH719-4buc,MH734-4buc)	t			36 050,00 1 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	2874114112400	Piesa inglobata (MH719 si MH734)x 4buc	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac metalic Cm1-4buc,Cm2-4buc)	kg			50,78 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
34	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnitura TM90)	t			26 050,00 1 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	28741141124001	Pres garnitura TM90	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel Te377,Te325	kg			47,47
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Manson din otel Te377,Te325	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,58
36	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			1 237,08
						450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,60	355,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,64
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			171,65
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47,75
						31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu 1m latime	100m2			2 591,74
						476,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,07

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Platforma A. Электрогенератор на 50кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 229 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт	buc	1,000	191 000,00 0,00	191 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				191 000,00
		Total	lei			191 000,00
		TVA	20,00 %			38 200,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 200,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare on satul
Clisova, r.Orhei Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Platforma A. Электрогенератор на 50кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 229 200,00 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 № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	124243512341234	Электрогенератор "ГЕСО" в защитном кожухе мощн.50кВт	buc	1,00	191 000,00	191 000,00
		Total materiale de construcții				191 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	191 000,00
TVA	20,00 %	38 200,00

Total deviz: **229 200,00**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de epurare on satul Clisova, r.Orhei Etapa I Investitor Primaria Clisova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт	buc			191 000,00 0,00
	124243512341234	Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт	buc	1,0000	191 000,00	191 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Clisova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.