

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Rețele de apeduct, canalizare și stației de epurare în satul Clișova, r. Orhei Etapa I

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025-2026					
		Luni de execuție					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sistemul de canalizare						
2	Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1.CBA						
3	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1).Lucrari tehnologice.						
4	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1).Utilaj						
5	Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1.CBA						
6	Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0 m3/zi.Lucrari tehnologice.Platforma A2						
7	Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0 m3/zi(complet automatizata) Platforma A2						
8	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)						
9	Platforma A. Электрoгенератор на 50кВт (марка AEE-A)						
10	Amenajarea teritoriului.PG Platforma A						

Data completării: 17.09.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Rețele de apeduct, canalizare și stației de epurare în satul Clișova, r. Orhei Etapa I

Deviz Centralizator

**Valoare de deviz
totală cu TVA, Lei**

2-1-1	Sistemul de canalizare	7.086.963,66
2-2-1	Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1.CBA	72.154,69
2-2-2	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1).Lucrari tehnologice.	106.562,84
2-2-3	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1).Utilaj	353.713,21
2-3-1	Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1.CBA	1.178.164,81
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	72.513,42
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	822.332,84
4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	162.918,42
4-1-2	Platforma A. Электрогенератор на 50кВт (марка AEE-A)	233.164,80
7-1-1	Amenajarea teritoriului.PG Platforma A	237.354,31
Total inclusiv TVA		10.325.843,00
Total exclusiv TVA		8.604.869,17
Total TVA		1.720.973,83

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 7 086 963,66 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 constructie				
		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	94,84	881,50 0,00	83 601,46 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	284,52	144,20 144,20	41 027,78 41 027,78
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	10,49	1 100,80 0,00	11 547,39 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	31,47	273,70 273,70	8 613,34 8 613,34
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	85,00	62,90 0,00	5 346,50 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	45,00	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	5,73	967,50 0,00	5 543,78 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,73	60,08 0,00	344,26 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	945,45	10,12 0,00	9 572,68 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,73	186,56 25,20	1 068,99 144,40
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 $580 \times 0.9 \times 0.15 = 78.3$	m3	78,30	430,40 81,90	33 700,32 6 412,77
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 $580 \times 0.9 \times 0.1 = 52.2$	m3	52,20	391,20 42,70	20 420,64 2 228,94
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	1,30	967,50 0,00	1 257,75 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	1,30	60,08 0,00	78,10 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	214,50	10,12 0,00	2 171,81 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	101,50	436,00 0,00	44 254,00 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	101,50	1 324,65 617,40	134 451,98 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	5 870,00	32,35 25,20	189 909,18 147 924,00
		<i>Total</i>	lei			601 257,46
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				601 257,46 277 364,83
		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	5 080,00	210,34 27,30	1 068 528,72 138 684,00
20	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	45,00	11,20 11,20	504,00 504,00
21	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	5 080,00	3,50 0,00	17 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	500,80	5,60 5,60	2 804,48 2 804,48
		<i>Total</i>	lei			1 089 617,20
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 089 617,20 141 992,48
		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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	2,40	210,34 27,30	504,82 65,52
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 35,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,60	210,33 27,30	126,20 16,38
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	0,80	210,35 27,30	168,28 21,84
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	m	0,70	210,34 27,30	147,24 19,11

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura				
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 diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$
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	1,00	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$
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	0,90	$\frac{210,33}{27,30}$	$\frac{189,30}{24,57}$
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	1,00	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$
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	1,00	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$
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	0,90	$\frac{210,33}{27,30}$	$\frac{189,30}{24,57}$
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	1,00	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$	$\frac{1\ 053,95}{35,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 35,00
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	0,80	210,35 27,30	168,28 21,84
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	0,90	210,33 27,30	189,30 24,57
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 35,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,80	210,35 27,30	168,28 21,84
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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	1,00	1 053,95 35,00	1 053,95 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	0,60	210,33 27,30	126,20 16,38
		<i>Total</i>	lei			23 056,20
		Total Camine de rupere de panta Inklusiv salariu				23 056,20 956,62
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	13,46	2 038,17 676,20	27 433,83 9 101,65
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	147,93	2 498,14 970,90	369 549,28 143 625,24

1	2	3	4	5	6	7
55	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 550,00 0,00	10 850,00 0,00
56	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0,265m3)	buc	11,00	1 250,00 0,00	13 750,00 0,00
57	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	15,00	1 250,00 0,00	18 750,00 0,00
58	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,00	1 550,00 0,00	10 850,00 0,00
59		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	212,00	700,00 0,00	148 400,00 0,00
60		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	64,00	700,00 0,00	44 800,00 0,00
61		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	329,00	575,00 0,00	189 175,00 0,00
62		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	212,00	700,00 0,00	148 400,00 0,00
63		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	428,00	225,00 0,00	96 300,00 0,00
64		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	240,00	350,00 0,00	84 000,00 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	36,79	1 776,09 315,00	65 342,26 11 588,85
66		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	182,00	1 530,00 0,00	278 460,00 0,00
67		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	37,00	1 275,00 0,00	47 175,00 0,00
68	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 592,00	40,00 0,00	63 680,00 0,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea	m2	1 477,05	161,91 61,60	239 152,86 90 986,28

1	2	3	4	5	6	7
		interioara)				
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	1 926,69	48,48 2,80	93 396,30 5 394,73
71	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 B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3	9,10	1 776,09 315,00	16 162,40 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	18,50	503,58 80,50	9 316,14 1 489,25
73	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 B10 (Pereu)	m3	9,25	1 776,09 315,00	16 428,81 2 913,75
		<i>Total</i>	lei			1 991 371,88
		Total Camine Inclusiv salariu				1 991 371,88 267 966,25
		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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
75		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
76	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor	m	5,00	1 346,86	6 734,28

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm			212,80	1 064,00
77		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
79		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
81		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
83		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
85		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
87		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
88	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor	m	5,00	1 346,86	6 734,28

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie otel D426x7.0mm			212,80	1 064,00
89		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
91		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
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	5,00	1 346,86 212,80	6 734,28 1 064,00
93		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
94	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc	20,00	366,54 35,00	7 330,90 700,00
		<i>Total</i>	lei			95 673,70
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				95 673,70 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	540,00	37,25 20,30	20 115,00 10 962,00
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,00	265,88 112,00	7 178,76 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	0,27	1 118,00 0,00	301,86 0,00
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	62,10	10,12 0,00	628,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
99	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,27	60,07 0,00	16,22 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	186,56 25,19	50,37 6,80
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	0,80	1 118,00 0,00	894,40 0,00
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	131,50	10,13 0,00	1 331,44 0,00
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,80	60,07 0,00	48,06 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	186,56 25,20	149,25 20,16
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	40,50	569,12 80,50	23 049,56 3 260,25
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	39,15	569,13 80,50	22 281,25 3 151,58
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra	m3	39,15	123,39 80,50	4 830,53 3 151,58

1	2	3	4	5	6	7
		sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				
108	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,16	16 040,00 0,00	2 566,40 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	270,00	284,27 11,20	76 753,44 3 024,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,08	16 040,00 0,00	1 283,20 0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	270,00	214,43 8,40	57 895,56 2 268,00
		<i>Total</i>	lei			219 374,06
		Total Drumul din asfalt(L=300m.l , b=900mm) 270m2 Inclusiv salariu				219 374,06 28 868,37
		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	8,08	967,50 0,00	7 817,40 0,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 292,80	10,13 0,00	13 089,60 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,08	60,08 0,00	485,45 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,08	186,56 25,20	1 507,41 203,62
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	367,20	569,13 80,50	208 982,70 29 559,60

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm				
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	220,32	569,13 80,50	125 389,62 17 735,76
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	220,32	123,39 80,50	27 184,19 17 735,76
		<i>Total</i>	lei			384 456,37
		Total Drumul din pietris (L=2720m,b=0.9m) 2448m2 Inclusiv salariu				384 456,37 65 234,74
		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	1 120,00	37,25 20,30	41 720,00 22 736,00
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,56	265,88 112,00	18 760,49 7 902,72
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	0,70	1 118,00 0,00	788,19 0,00
122	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea beton	t	133,95	22,40 0,00	3 000,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,70	60,09 0,00	42,36 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	186,57 25,21	131,53 17,77
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	0,98	1 118,00 0,00	1 095,64 0,00
126	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,40	10,13 0,00	1 289,93 0,00
127	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,98	60,08 0,00	58,88 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,98	186,56 25,20	182,83 24,70
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	98,00	503,58 80,50	49 350,35 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	98,00	123,38 80,50	12 091,73 7 889,00
131	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	70,56	1 808,43 216,30	127 603,10 15 262,13
		Total	lei			256 115,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din beton de ciment L=560m.l,b=700m - 392 m2 Inclusiv salariu				256 115,51 61 721,32
		<i>Total</i>	lei			4 660 922,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 660 922,38 855 444,61

		Total	lei	4 660 922,38
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	205 306,71
		Cheltuieli de transport	4 %	132 521,40
		Cheltuieli de depozitare	2 %	66 260,70
		Cheltuieli directe		5 065 011,19
		Cheltuieli de regie	10 %	506 501,12
		Total		5 571 512,31
		Beneficiu de deviz	6 %	334 290,74
		Total		5 905 803,05
		TVA	20 %	1 181 160,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 086 963,66 855 444,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 086 963,66 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	39 289,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	911,72	70,00	63 820,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 113,20	70,00	147 924,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 312,31	70,00	91 861,77
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,60	70,00	5 292,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,07	70,00	5 394,73
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,06	70,00	3 504,48
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 681,46	70,00	257 701,91
9.	7137010011500	Electrician	h-om	10,80	70,00	756,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 718,80	70,00	120 316,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	774,37	70,00	54 205,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	654,42	70,00	45 809,60
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,10	70,00	10 926,72
14.	9312040019600	Sapator	h-om	123,45	70,00	8 641,71
Total manopera						855 444,61

Materiale:

1.	111	KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 550,00	10 850,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	38,07	1 900,00	72 333,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	25,38	2 150,00	54 567,00
4.	11111111111111	KII-15-6 (0,265 m3)	buc	11,00	1 250,00	13 750,00
5.	11111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	15,00	1 250,00	18 750,00
6.	11111111111112	KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	7,00	1 550,00	10 850,00
7.	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	60,00	350,00	21 000,00
8.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 592,00	40,00	63 680,00
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	0,21	340,00	72,89
11.	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,07	340,00	22,53

12.	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,50	340,00	18 191,70
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,62	400,00	648,00
14.	14211022005225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	481,40	340,00	163 675,73
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,67	340,00	29 126,83
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,26	340,00	27 287,55
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	152,73	290,00	44 292,14
18.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	340,17	340,00	115 656,16
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46	15,00	6,90
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,53	350,00	7 536,21
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,87	5 500,00	32 285,00
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,05	450,00	21,27
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 177,16	1,50	3 265,74
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,16	1 500,00	1 734,02
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,97	15,00	239,48
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	47,90	21,00	1 005,80
27.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,50	35,00	17,50
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 275,37	15,50	50 768,28
29.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0,25	15 500,00	3 831,60
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	557,75	15,50	8 645,05
31.	2320322600374	Citom	kg	6,18	25,00	154,50
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,77	22,50	984,94
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	131,84	25,00	3 296,00
34.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,50	75,00	37,50
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 181,64	125,00	147 705,00
36.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,55	55,00	30,03
37.	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	10,71	950,00	10 174,50
38.	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	10,71	950,00	10 174,50
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	593,32	20,00	11 866,44
40.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	5 345,02	172,00	919 342,60
41.	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	52,02	675,00	35 110,12
42.	252315671522370	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	20,00	325,00	6 500,00
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	128,65	2,50	321,63
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	655,07	47,00	30 788,51
45.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	240,00	350,00	84 000,00
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	428,00	225,00	96 300,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	212,00	700,00	148 400,00
48.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	64,00	700,00	44 800,00
49.	2661126433101099	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	329,00	575,00	189 175,00
50.	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1	buc	212,00	700,00	148 400,00
51.	2663102100000	Beton	m3	71,12	1 350,00	96 018,05
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	68,12	1 380,00	94 001,54
53.	2663102101	Beton B10	m3	57,08	1 300,00	74 208,79
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,58	1 275,00	16 040,38
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	5,81	500,00	2 905,00

		d=400 mm				
56.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,60	15,00	69,00
57.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	41,00	125,00	5 124,42
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,32	20,00	86,40
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,97	20,00	59,40
60.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	17,61	350,00	6 163,50
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,57	45,00	475,47
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	87,46	35,00	3 061,20
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	73,64	65,00	4 786,92
64.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	37,74	1 250,00	47 175,00
65.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	185,64	1 500,00	278 460,00
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	353,37	12,50	4 417,14
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,50	12,50	531,19
		Total materiale de constructii				3 313 035,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	75,61	150,00	11 341,35
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,93	35,00	67,43
3.	2922140007000	Macara	h-ut	13,79	400,00	5 514,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	250,00	18,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,86	550,00	1 024,87
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	330,93	22,00	7 280,38
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	182,15	220,00	40 073,97
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	262,44	430,00	112 847,87
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	110,64	400,00	44 254,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,13	400,00	3 650,84
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,06	35,00	771,96
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,68	35,00	373,76
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	144,50	37,00	5 346,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	75,61	35,00	2 646,32
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,53	75,00	714,42
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	957,14	75,00	71 785,88
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	25,05	55,00	1 377,58
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	488,04	50,00	24 402,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,50	75,00	862,50
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	297,96	400,00	119 185,19
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,57	350,00	3 000,48
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,89	375,00	28 084,22
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,43	275,00	7 819,23
		Total utilaje de constructii				492 442,75

Total	lei	4 660 922,38
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	205 306,7 1
Cheltuieli de transport	4 %	132 521,4 0
Cheltuieli de depozitare	2 %	66 260,70
Cheltuieli directe		5 065 011, 19
Cheltuieli de regie	10 %	506 501,1 2
Total		5 571 512, 31
Beneficiu de deviz	6 %	334 290,7 4
Total		5 905 803, 05
TVA	20 %	1 181 160, 61
Total deviz:		7 086 963, 66

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de
epurare in satul Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			881,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		Cheltuieli directe	lei			83 601,46
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
		Cheltuieli directe	lei			41 027,78
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 100,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	430,00	1 100,80
		Cheltuieli directe	lei			11 547,39
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuaiat cu apa	m3			273,70 273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,70
		Cheltuieli directe	lei			8 613,34
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			62,90 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,00	62,90
		Cheltuieli directe	lei			5 346,50
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
		Cheltuieli directe	lei			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	100 m3			967,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II volumul tevilor si a caminelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 543,78
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,26
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 572,68
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,99
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			430,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 700,32
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			391,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 420,64
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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,75
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,10
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 171,81
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 254,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 324,65

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				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	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 451,98
18	TsF05B	Sprajiniri 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			32,35 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	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	350,00	1,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 909,18
		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			210,34 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068 528,72
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 780,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,48
		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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri,	buc			1 053,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			210,34 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			504,82
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			210,33 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			126,20
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			210,35 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,28
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			210,34 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,24
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 diametrul de 50-150 mm Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			210,33 27,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			189,30
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			210,33 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			189,30
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			210,35 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			168,28
44	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip	buc			1 053,95

1	2	3	4	5	6	7
		P, 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	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			210,33 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,30
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95
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			210,35 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,28
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,95

1	2	3	4	5	6	7
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			1 053,95 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Cot 90* PPHM SN8 D200 mm	buc	1,0200	950,00	1 017,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 053,95
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			210,33 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			126,20
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			2 038,17 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 380,00	721,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 275,00	105,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Cheltuieli directe	lei			27 433,83
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 498,14 970,90
	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	1 380,00	569,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 275,00	98,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			369 549,28
55	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	111	KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			10 850,00
56	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			1 250,00 0,00
	1111111111111	KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			13 750,00
57	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	1111111111111	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			18 750,00
58	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИИ1-15-1	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,27 m3)				0,00
	11111111111112	KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			10 850,00
59		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			148 400,00
60		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc			700,00
						0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			44 800,00
61		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc			575,00
						0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	575,00	575,00
		Cheltuieli directe	lei			189 175,00
62		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc			700,00
						0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			148 400,00
63		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			96 300,00
64		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc			350,00
						0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			84 000,00
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			1 776,09
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			65 342,26
66		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			1 530,00
						0,00
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		Cheltuieli directe	lei			278 460,00
67		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 275,00
						0,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		Cheltuieli directe	lei			47 175,00
68	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			40,00
						0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			63 680,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			161,91

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)				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	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239 152,86
70	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			48,48 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	47,00	15,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 396,30
71	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 B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLIQ-1)	m3			1 776,09 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 162,40
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			503,58 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 316,14
73	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 B10 (Pereu)	m3			1 776,09 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 428,81
		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			1 346,86 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 734,28
75		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
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			1 346,86
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 734,28
77		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
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			1 346,86
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 734,28
79		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
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			1 346,86
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
81		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
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			1 346,86 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
83		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
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			1 346,86 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
85		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00 0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
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			1 346,86 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
87		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
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			1 346,86
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
89		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
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			1 346,86
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
91		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
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			1 346,86
						212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701000	Tub de protectie otel D426x7.0mm	m	1,0100	675,00	702,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	65,92

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,50	172,90
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 734,28
93		Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc			350,00
						0,00
	120712161336336	Inel distantier PA 7-90 nr.de segmente 2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
94	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200/400-0	buc			366,54
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252315671522370	Garnitura terminala KT 200/400-0	buc	1,0000	325,00	325,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	15,00	3,45
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	35,00	0,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	75,00	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			7 330,90
		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			37,25
						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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			20 115,00
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,88
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		Cheltuieli directe	lei			7 178,76
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			1 118,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
		Cheltuieli directe	lei			301,86
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		Cheltuieli directe	lei			628,76
99	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,07
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			16,22
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56

1	2	3	4	5	6	7
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			50,37
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			1 118,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
		Cheltuieli directe	lei			894,40
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		Cheltuieli directe	lei			1 331,44
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,07 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			48,06
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			149,25
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			569,12 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	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			23 049,56
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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			569,13 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	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			22 281,25
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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			123,39 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	12,50	2,90

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			4 830,53
108	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 040,00 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			2 566,40
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2			284,27 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	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		Cheltuieli directe	lei			76 753,44
110	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			16 040,00 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 283,20
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			214,43 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	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			57 895,56
		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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			7 817,40
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		Cheltuieli directe	lei			13 089,60
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			485,45
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,41
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			569,13 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 982,70
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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			569,13 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	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 389,62
118	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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			123,39 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 184,19
		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			37,25 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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 720,00
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,88 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 760,49
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			1 118,00 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	430,00	1 118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,19
122	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea beton	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,48
123	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,09
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,36
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,57
						25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,53
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			1 118,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	430,00	1 118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,64
126	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,93
127	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,88
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,83
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere 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			503,58
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 350,35
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			123,38
						80,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			12 091,73
131	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 808,43 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 350,00	1 360,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	125,00	72,62
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	450,00	0,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,50	3,94
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	275,00	8,52
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	22,00	103,18
		Cheltuieli directe	lei			127 603,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-A-1-TH.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 72 154,69 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	2,70	1 268,50 0,00	3 424,95 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	8,10	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	0,95	1 457,71 0,00	1 384,82 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	2,85	273,70 273,70	780,05 780,05
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	28,00	110,00	3 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	18,00	430,40 81,90	7 747,20 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	0,87	967,51 0,00	841,73 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	143,55	10,12 0,00	1 453,44 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,87	60,08 0,00	52,27 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,87	186,55 25,20	162,30 21,92
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	0,55	21,71 21,71	11,94 11,94
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	0,55	48,16 46,91	26,49 25,80
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	2,16	436,00 0,00	941,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,16	1 324,65 617,40	2 861,24 1 333,58
		<i>Total</i>	lei			23 936,21
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 936,21 4 815,51
		1.2. Baza 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	24,00	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	0,24	967,50 0,00	232,20 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,50	10,13 0,00	399,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 336,14
		Total Baza de evacuarea apelor din groapa de fundatie Inclusiv salariu				5 336,14 4 704,00
		1.3. Baza de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
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	0,55	881,51 0,00	484,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,20	10,13 0,00	93,15 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	186,56 25,20	102,61 13,86
		<i>Total</i>	lei			680,59
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m Inklusiv salariu				680,59 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	1,60	1 832,85 315,00	2 932,56 504,00
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	2,10	1 905,31 269,50	4 001,16 565,95
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	22,50	149,10 84,00	3 354,86 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	11,20	25,56 4,69	286,27 52,53
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	261,60	24,86 3,99	6 503,37 1 043,78
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	5,36	24,86 3,99	133,25 21,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 211,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 211,47 4 077,65
		<i>Total</i>	lei			47 164,41
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				47 164,41 13 611,02

		Total	lei	47 164,41
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 266,64
		Transport materiale	4 %	758,32
		Depozitarea	2 %	379,16
		Cheltuieli directe		51 568,53
		Cheltuieli de regie	10 %	5 156,85
		Total		56 725,38
		Beneficiu de deviz	6 %	3 403,52
		Total		60 128,91
		Tva	20 %	12 025,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		72 154,69 13 611,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-A-1-TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 72 154,69 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	15,1326	70,00	1 059,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,625	70,00	1 653,75
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,1309	70,00	8 059,16
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0895	70,00	426,26
6.	9312040019600	Sapator	h-om	21,06	70,00	1 474,20
		Total manopera				13 611,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0104	340,00	3,55
2.	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,0057	340,00	1,93
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,45	340,00	6 273,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0112	5 500,00	61,88
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0788	5 500,00	433,12
6.	2010237318750	Distantieri	buc	41,724	1,00	41,72
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25	350,00	787,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,70	12,00	32,40
9.	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,6564	1 350,00	2 236,14
10.	26631021000001	Beton C20/25	m3	2,1848	1 450,00	3 167,94
11.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	11,48	20,00	229,60
12.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	268,14	20,00	5 362,80
13.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	5,494	20,00	109,88
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,125	22,00	24,75
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7816	22,00	61,20
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80	32,00	57,60
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,75	7,00	47,25
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,75	0,50	3,38
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1125	1,00	0,11
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,675	25,00	16,88
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,055	12,50	0,69
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3748	12,50	4,68

		Total materiale de construcții				18 957,99
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	420,00	168,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,8105	430,00	6 368,52
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3544	400,00	941,76
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6898	400,00	275,92
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,64	35,00	22,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26	35,00	44,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,3688	75,00	1 527,66
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	28,00	35,00	980,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,00	75,00	2 100,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525	420,00	220,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,1908	375,00	1 946,53
		Total utilaje de construcții				14 595,40

Total	lei	47 164,41
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 266,64
Transport materiale	4 %	758,32
Depozitarea	2 %	379,16
Cheltuieli directe		51 568,53
Cheltuieli de regie	10 %	5 156,85
Total		56 725,38
Beneficiu de deviz	6 %	3 403,52
Total		60 128,91
Tva	20 %	12 025,78

Total deviz: 72 154,69

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct, canalizare si statiei de
epurare in satul Clisova, raionul Orhei (etapa
1). Obiect 21/25-A-1-TH.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			1 268,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	430,00	1 268,50
		Cheltuieli directe	lei			3 424,95
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
		Cheltuieli directe	lei			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			1 457,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	430,00	1 457,70
		Cheltuieli directe	lei			1 384,82
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			273,70 273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,70
		Cheltuieli directe	lei			780,05
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			110,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			3 080,00
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			430,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		Cheltuieli directe	lei			7 747,20
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			967,51

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,73
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,44
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,27
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,55
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,30
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			21,71
						21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,94
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			48,16
						46,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,49
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,76
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			1 324,65
						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	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 861,24
		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,20
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,94
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
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			881,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,83
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,15
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,61
		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			1 832,85 315,00
	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	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 932,56
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			1 905,31 269,50
	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	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 001,16
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			149,10 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 354,86
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			25,56 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. de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,27
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			24,86 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	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 503,37
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			24,86 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 de 16 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa 1).Obiect 21/25-A-1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 106 562,84 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 constructie				
		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	0,24	1 887,71 0,00	453,05 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	0,72	144,19 144,19	103,82 103,82
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	0,08	967,50 0,00	77,40 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,20	10,13 0,00	133,65 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,08	60,12 0,00	4,81 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	186,62 25,25	14,93 2,02
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,016	436,25	6,98

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	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	1 325,00 617,50	21,20 9,88
		<i>Total</i>	lei			815,84
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				815,84 115,72
		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	6,00	98,82 7,56	592,89 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	2,00	281,76 27,30	563,51 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	8,00	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	8,00	0,59 0,29	4,70 2,30
13	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm	buc	4,00	54,88 26,60	219,53 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,00	1 352,50 62,30	4 057,50 186,90
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	4,00	1 546,50 38,50	6 186,00 154,00
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	1,00	714,50 38,50	714,50 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	1,00	252,50 62,30	252,50 62,30
18	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,00	502,76 32,20	502,76 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	4,00	280,90 70,00	1 123,60 280,00
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	4,00	277,50 62,30	1 110,00 249,20
		Total	lei			15 355,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				15 355,49 1 211,76
		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	2,08	1 985,48 564,20	4 129,80 1 173,54
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	1,19	2 509,97 970,90	2 986,87 1 155,37
23		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
24		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
25		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
26	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
27	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
31		Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 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	40,16	40,65 14,70	1 632,42 590,35
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	21,50	40,65 14,70	873,93 316,05

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate 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	0,06	1 231,17 450,83	73,87 27,05
35		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	2,00	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
36	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,08	22,50 0,00	294,30 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	1 231,43 450,71	17,24 6,31
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	22,03	189,91 61,60	4 183,77 1 357,05
40	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	25,70	65,65 2,80	1 687,08 71,96
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	565,50	565,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu) h=0.1m pentru 10m2			69,30	69,30
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	0,50	1 801,28 269,50	900,64 134,75
43		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 805,42
		Total Camine Inclusiv salariu				54 805,42 4 901,73
		<i>Total</i>	lei			70 976,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 495,01
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			2 458,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 229,36
		<i>Cheltuieli directe</i>				76 159,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 615,98
		<i>Total</i>				83 775,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 026,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 802,37 6 229,21

		Total	lei	88 802,37
		TVA	20 %	17 760,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 562,84 6 229,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-1-TH.SU**

(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 106 562,84 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	8,3714	70,00	586,00
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	0,46	70,00	32,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,52	70,00	106,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,9361	70,00	2 375,53
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4648	70,00	32,54
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4766	70,00	33,36
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6166	70,00	323,16
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7154	70,00	820,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6431	70,00	185,02
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0476	70,00	843,33
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,984	70,00	698,88
		Total manopera				6 229,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9249	25,00	23,12
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	20,00	20,00
3.	111111411111112	KIИI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
4.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,00	40,00	160,00
5.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	22 000,00	22 000,00
6.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8,00	3,50	28,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	340,00	0,33
8.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0003	340,00	0,11
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	340,00	391,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4676	340,00	158,99
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0058	340,00	1,96
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0721	15,00	1,08
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	180,00	0,36

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5947	350,00	208,14
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,041	1,50	43,56
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0154	1 500,00	23,13
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1443	42,00	6,06
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,69	15,00	655,35
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,481	22,50	10,82
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2132	25,00	5,33
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,624	160,00	2 819,84
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5772	57,00	32,90
23.	2430116103294	Var	kg	0,116	4,50	0,52
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2886	55,00	15,87
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0407	45,00	1,83
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	20,00	161,60
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,2332	20,00	4,66
28.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2,1004	240,00	504,11
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	85,00	511,53
30.	252315671386512	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	4,04	90,00	363,60
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0272	2,50	2,57
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,2127	2,50	5,53
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,738	100,00	873,80
34.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	2,00	350,00	700,00
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	250,00	1 000,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,00	850,00	850,00
37.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,00	850,00	850,00
38.	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1	buc	1,00	850,00	850,00
39.	2661126433108511	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
40.	2661126433108512	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
41.	2661126433108513	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
42.	2663102100000	Beton	m3	0,5202	1 350,00	702,25
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6889	1 350,00	2 279,98
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2365	1 100,00	260,13
45.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,80	115,00	92,00
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn14	kg	0,005	22,00	0,11
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6166	22,00	13,57
48.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	40,16	25,00	1 004,00
49.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	21,50	25,00	537,50
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,08	22,50	294,30
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3083	65,00	20,04
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	5,00	160,00
53.	28741173000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,04	650,00	676,00
54.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,16	1 450,00	6 032,00

55.	28752741101001192	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,00	150,00	150,00
56.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
57.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	175,00	700,00
58.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	80,00	80,00
59.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	2,04	1 250,00	2 550,00
60.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	120,00	120,00
61.	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,00	250,00	250,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4933	3,50	1,73
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6015	12,50	7,52
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0014	12,50	0,02
65.	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
		Total materiale de construcții				61 468,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	84,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	150,00	2,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	95,00	19,95
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0257	35,00	0,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	75,00	240,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,24	75,00	18,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	430,00	77,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0536	430,00	453,05
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0174	400,00	6,98
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0432	400,00	17,28
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	35,00	10,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	35,00	0,14
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1509	75,00	11,32
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3341	55,00	18,38
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	75,00	240,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	75,00	18,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,4643	420,00	1 875,01
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	420,00	52,50
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3564	375,00	133,65
		Total utilaje de construcții				3 279,45

Total	lei	88 802,37
TVA	20 %	17 760,47

Total deviz:

**106 562,8
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de
epurare in satul Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-1-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 887,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		Cheltuieli directe	lei			453,05
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			144,19 144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			103,82
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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			77,40
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		Cheltuieli directe	lei			133,65
5	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	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			4,81
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,62 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			14,93
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			436,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,98
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			1 325,00 617,50
	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	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,20
		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			98,82 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	85,00	85,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,89
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			281,76 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	240,00	252,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,51
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,70
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			54,88 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	115,00	23,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Var	kg	0,0700	4,50	0,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,53
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 352,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm				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	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4 057,50
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			1 546,50 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	1 450,00	1 508,00
		Cheltuieli directe	lei			6 186,00
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			714,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	650,00	676,00
		Cheltuieli directe	lei			714,50
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			252,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001192	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			252,50
18	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			502,76 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	80,00	80,00
	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	120,00	120,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	22,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430116103294	Var	kg	0,0040	4,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	180,00	0,36
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			502,76
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			280,90 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 123,60
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			277,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 110,00
		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			1 985,48 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	340,00	45,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	420,00	447,30
		Cheltuieli directe	lei			4 129,80
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			2 509,97 970,90
	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	1 350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
		Cheltuieli directe	lei			2 986,87
23		Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
24		Inel i prefabricat pentru camine КЩ 10-9 (0.24 m3)	buc			850,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
25		Placi prefabricate pentru camine КЩП1-10-1 (0.10 m3)	buc			850,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
26	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЩД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643310851 1	КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
27	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЩ-20-6 (0,39m3)	buc			1 350,00 0,00
	266112643310851 2	КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЩ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	266112643310851 3	КЩ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	11111141111112	KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
30		Placi prefabricate pentru camine KIIQ 1 (0.02m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
31		Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			350,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
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			40,65 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 632,42
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			40,65 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			873,93
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			1 231,17 450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	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	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Cheltuieli directe	lei			73,87
35		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 275,00 0,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		Cheltuieli directe	lei			2 550,00
36	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			40,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			22,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,30
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			1 231,43
						450,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	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	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,24
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			189,91
						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	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,77
40	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			65,65
						2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,08
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3			565,50
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,50
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			1 801,28
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			900,64
43		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			22 000,00
						0,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		Cheltuieli directe	lei			22 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 353 713,21 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	635,76 332,50	635,758 332,500
		<i>Total</i>	lei			635,758
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			79,800
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			1,042
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			0,521
		<i>Cheltuieli directe</i>				717,121
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			252,700
		<i>Total</i>				969,821
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			58,189
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 028,010 332,500
		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	205 000,00 0,00	205 000,000 0,000

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 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:- Rotatie la 360* sub sarcina completa. sau echivalentul	set	1,000	85 250,00 0,00	85 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			290 250,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 483,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				293 733,000

		Total	lei	294 761,01
		TVA	20 %	58 952,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		353 713,21 332,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 353 713,21 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	70,00	332,500
		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 sau echivalentul	set	1,000	205 000,00	205 000,000
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. sau echivalentul	set	1,000	85 250,00	85 250,000
3.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	48,00	4,848
4.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	10,00	20,200
5.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,50	1,010
		Total materiale de construcții				290 276,06

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	420,00	277,200
		Total utilaje de construcții				277,20

Total	lei	294 761,0 1
TVA	20 %	58 952,20
Total deviz:		353 713,2 1

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in satul Clisova,raionul Orhei (Etapa 1).Obiect 21/25-A-1-TH.SU

Investitor

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			635,76
						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	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	48,00	4,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	420,00	277,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,758
		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			205 000,00
						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	205 000,00	205 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 000,000
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			85 250,00
						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 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	85 250,00	85 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in
satul Clisova,raionul Orhei (etapa 1).Obiect 21/25-A-2-
TH.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 1 178 164,81 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	6,80	1 268,50 0,00	8 625,80 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	20,40	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	5,32	1 457,70 0,00	7 754,96 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	15,96	273,70 273,70	4 368,25 4 368,25
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	36,00	110,00 0,00	3 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
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	148,00	430,40 81,90	63 699,20 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	4,18	967,50 0,00	4 044,15 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	689,70	10,12 0,00	6 983,21 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,18	60,08 0,00	251,13 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,18	186,56 25,20	779,82 105,34
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	110,00	21,70 21,70	2 387,00 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	110,00	48,15 46,90	5 296,50 5 159,00
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	7,20	436,00 0,00	3 139,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	7,20	1 324,65	9 537,48

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			617,40	4 445,28
		<i>Total</i>	lei			123 768,38
		Total Lucrari terasamente 14.4x8.6x4.29 Inclusiv salariu				123 768,38 31 527,75
		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	39,00	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	0,39	967,51 0,00	377,33 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,35	10,12 0,00	651,54 0,00
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,39	60,08 0,00	23,43 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	186,56 25,21	72,76 9,83
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	3,00	8 816,50 1 540,00	26 449,50 4 620,00
		<i>Total</i>	lei			35 218,56
		Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				35 218,56 12 273,83

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	0,11	881,55 0,00	96,97 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,40	10,13 0,00	186,30 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	186,55 25,18	20,52 2,77
		<i>Total</i>	lei			303,79
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m Inclusiv salariu				303,79 2,77
		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	11,30	1 832,85 315,00	20 711,21 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	108,60	1 853,29 269,50	201 267,70 29 267,70
26	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Admics	kg	543,00	35,00 0,00	19 005,00 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	211,80	149,10 84,00	31 580,02 17 791,20
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	148,14	23,00	3 406,85

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 6mm			4,69	694,78
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	377,24	23,00 4,69	8 675,58 1 769,26
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	22,30 3,99	44 727,40 8 003,69
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	7 636,86	22,30 3,99	170 282,88 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	31 050,00 1 050,00	3 042,90 102,90
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	448,00	50,65 14,70	22 690,30 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	101 050,00 1 050,00	10 307,10 107,10
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel Te377,Te325	kg	122,80	40,28 7,35	4 946,02 902,58
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	t	0,771	1 303,33 450,80	1 004,87 347,57

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	386,00	161,91 61,60	62 498,23 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	86,00	50,45 31,50	4 338,70 2 709,00
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu 1m latime	100m2	0,42	2 377,45 476,69	998,53 200,21
		<i>Total</i>	lei			609 483,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				609 483,29 126 289,76
		<i>Total</i>	lei			768 774,02
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				768 774,02 170 094,11

		Total	lei	768 774,02
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	40 822,59
		Transport materiale	4 %	21 620,56
		Depozitarea	2 %	10 810,28
		Cheltuieli directe		842 027,45
		Cheltuieli de regie	10 %	84 202,74
		Total		926 230,20
		Beneficiu de deviz	6 %	55 573,81
		Total		981 804,01
		TVA	20 %	196 360,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 178 164,81 170 094,11

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 1 178 164,81 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	146,68	70,00	10 267,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	418,175	70,00	29 272,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	554,3354	70,00	38 803,48
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,00	70,00	4 200,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	248,19	70,00	17 373,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,00	70,00	210,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	70,00	902,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9652	70,00	347,57
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,48	70,00	313,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,12	70,00	5 958,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	389,4766	70,00	27 263,36
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,4395	70,00	23 060,77
13.	9312040019600	Sapator	h-om	173,16	70,00	12 121,20
		Total manopera				170 094,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,72	25,00	168,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1968	340,00	746,93
3.	14111222017522 2	Piatra sparta	m3	0,0187	340,00	6,36
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	151,70	340,00	51 578,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7517	25,00	18,79
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,1059	5 500,00	17 082,45
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7413	5 500,00	4 077,15
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,043	5 500,00	236,50
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,75	5 500,00	4 125,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 525,2267	1,00	1 525,23
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,18	350,00	7 413,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,5034	42,00	63,14
13.	2320187315789	Decofrol	kg	25,416	12,00	304,99
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4806	56,00	138,91
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	308,80	125,00	38 600,00
16.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,00	13,50	202,50

17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0138	65,00	390,90
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0069	55,00	165,38
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4241	45,00	19,08
20.	2466477302419	Penetron,,Admics"	kg	543,00	35,00	19 005,00
21.	2663102100000	Beton C8/10	m3	11,6983	1 350,00	15 792,74
22.	26631021000001	Beton C20/25	m3	112,9847	1 400,00	158 178,61
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	151,8435	17,50	2 657,26
24.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	386,671	17,50	6 766,74
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	2 056,0864	17,50	35 981,51
26.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	7 827,7815	17,50	136 986,18
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,48	22,00	98,56
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,59	22,00	232,98
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,6818	22,00	2 237,00
30.	2775276309886	Capac metalic Cm1 si Cm2	kg	448,00	35,00	15 680,00
31.	2811236309900	Manson din otel Te377,Te325	kg	128,9891	23,50	3 031,24
32.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,40	30,00	1 032,00
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,944	32,00	1 022,21
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2403	65,00	80,62
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,24	65,00	145,60
36.	2874114112400	Piesa inglobata (MH719 si MH734)x 4buc	kg	98,00	30,00	2 940,00
37.	28741141124001	Pres garnitura TM90	kg	102,00	100,00	10 200,00
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,54	7,00	444,78
39.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	10,50	12,00	126,00
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,54	0,50	31,77
41.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	10,50	0,50	5,25
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,059	0,60	0,64
43.	2874125883079	Saibe M 16	buc	10,50	1,50	15,75
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,354	25,00	533,85
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,584	3,50	12,54
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,00	12,50	137,50
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,8142	12,50	272,68
48.	4100126202818	Apa	m3	0,21	12,50	2,62
		Total materiale de constructii				540 513,95

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5964	35,00	55,87
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,685	420,00	1 547,70
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,6028	430,00	20 899,20
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	2,5118	400,00	1 004,72
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,52	35,00	158,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,16	35,00	2 280,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,7948	75,00	5 159,61
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	36,00	35,00	1 260,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,824	75,00	736,80
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,00	75,00	2 700,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,15	420,00	11 403,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,8561	375,00	7 821,06
		Total utilaje de constructii				58 165,96

Total	lei	768 774,0
		2

Asigurarea sociala si medicala	24 %	40 822,59
Transport materiale	4 %	21 620,56
Depozitarea	2 %	10 810,28
Cheltuieli directe		842 027,45
Cheltuieli de regie	10 %	84 202,74
Total		926 230,20
Beneficiu de deviz	6 %	55 573,81
Total		981 804,01
TVA	20 %	196 360,80
Total deviz:		1 178 164,81

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de
epurare in satul Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.**

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			1 268,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	430,00	1 268,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 625,80
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			1 457,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	430,00	1 457,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 754,96
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			273,70 273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,25
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			110,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
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			430,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 699,20

1	2	3	4	5	6	7
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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			4 044,15
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		Cheltuieli directe	lei			6 983,21
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			251,13
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			779,82
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
		Cheltuieli directe	lei			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			48,15 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	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			5 296,50
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
		Cheltuieli directe	lei			3 139,20
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			1 324,65 617,40
	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	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			9 537,48
		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			967,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,33
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,54
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,43
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,76
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 816,50 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	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	42,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,50	5,25
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	13,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 449,50
		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			881,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,97
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,30
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,55 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,52
		1.4. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 832,85 315,00
	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	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 711,21
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			1 853,29 269,50
	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	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 267,70
26	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Admics	kg			35,00 0,00
	2466477302419	Penetron,,Admics"	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 005,00
27	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			149,10 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	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 580,02
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			23,00 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. de 6 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 406,85
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			23,00 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. de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 675,58
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,30

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d10mm				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
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			44 727,40
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			22,30 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	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			170 282,88
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			31 050,00 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	30,00	30 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 042,90
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			50,65 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Capac metalic Cm1 si Cm2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			22 690,30
34	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnitura TM90)	t			101 050,00 1 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	28741141124001	Pres garnitura TM90	kg	1 000,0000	100,00	100 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 307,10
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel Te377,Te325	kg			40,28 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Manson din otel Te377,Te325	kg	1,0400	23,50	24,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			4 946,02
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			1 303,33 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	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	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,87
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			161,91 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	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 498,23
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			50,45 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	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 338,70
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu 1m latime	100m2			2 377,45 476,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	340,00	1 734,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU**

(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 72 513,42 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 constructie				
		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	1 887,70 0,00	453,048 0,000
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	144,20 144,20	103,824 103,824
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	967,50 0,00	77,400 0,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,200	10,13 0,00	133,650 0,000
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,080	60,07 0,00	4,806 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	186,56 25,20	14,925 2,016
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	436,00 0,00	6,976 0,000
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	1 324,62 617,37	21,194 9,878
		<i>Total</i>	lei			815,823
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				815,823 115,718
		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	98,82 7,56	6 620,605 506,520
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	148,77 21,00	1 785,246 252,000
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	91,28 21,00	456,423 105,000
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	234,500 0,000

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	0,59 0,29	39,329 19,229
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	61,45 26,60	184,350 79,800
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	1 410,50 62,30	2 821,000 124,600
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	1 546,50 38,50	4 639,500 115,500
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	714,50 38,50	1 429,000 77,000
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	630,50 62,30	630,500 62,300
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	630,50 62,30	630,500 62,300
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	280,90 70,00	842,700 210,000

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	305,50 62,30	916,500 186,900
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	594,00 70,00	1 188,000 140,000
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	303,30 35,00	1 213,184 140,000
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	131,94 35,00	527,744 140,000
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	138,36 35,00	415,086 105,000
26	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 C20/25 (Deversor)	m3	0,290	1 858,73 315,00	539,032 91,350
27	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	0,200	573,71	114,743

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Deversor)			80,50	16,100
		<i>Total</i>	lei			25 227,942
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				25 227,942 2 433,599
		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	1 999,88 564,20	4 379,730 1 235,598
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,000 0,000
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,000 0,000
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
33		Placi prefabricate pentru camine KИO 1 (0.02m3)	buc	3,000	250,00 0,00	750,000 0,000
34		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,000 0,000
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	37,65 14,70	795,126 310,464
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	40,65 14,70	655,246 236,964
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,038	1 224,63	46,536

1	2	3	4	5	6	7
		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			450,79	17,130
38		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,000	1 275,00 0,00	1 275,000 0,000
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	22,50 0,00	294,300 0,000
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	1 224,64 450,79	17,145 6,311
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	16,820	189,91 61,60	3 194,328 1 036,112
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	57,34 2,80	1 069,965 52,248
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3	0,500	565,50 69,30	282,750 34,650
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	1 827,28 269,50	456,821 67,375

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 066,947
		Total Camine Inclusiv salariu				22 066,947 2 996,852
		<i>Total</i>	lei			48 110,712
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 331,081
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			1 588,722
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			794,361
		<i>Cheltuieli directe</i>				51 824,876
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 182,488
		<i>Total</i>				57 007,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 420,442
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 427,805 5 546,169

		Total	lei			60 427,85
		TVA	20 %			12 085,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				72 513,42 5 546,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa 1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU**

(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 72 513,42 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 № 2-3-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,392	70,00	447,412
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,979	70,00	138,530
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,230	70,00	16,100
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,746	70,00	52,248
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,140	70,00	79,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,932	70,00	2 235,212
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,099	70,00	356,909
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,335	70,00	23,442
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,372	70,00	376,068
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,076	70,00	495,292
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,148	70,00	150,368
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,483	70,00	803,803
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,300	70,00	370,986
Total manopera						5 546,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,559	25,00	13,965
2.	11111141111112	KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
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	234,500
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	340,00	0,326
5.	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,000	340,00	0,109
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	340,00	195,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,290	340,00	98,759
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	340,00	1,469
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,262	340,00	89,148
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051	10,00	0,507
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,462	350,00	161,738
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,086	1,50	31,629
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 500,00	16,794
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	42,00	4,259
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,722	15,00	475,830

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	20,00	7,200
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,158	22,50	3,564
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,456	160,00	2 152,960
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,406	57,00	23,119
20.	2430116103294	Var	kg	0,084	4,50	0,378
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,203	55,00	11,154
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,029	42,00	1,201
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,300	20,00	6,006
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	20,00	141,400
25.	2513736601500	Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc	4,284	250,00	1 071,000
26.	25137366015002	Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	4,284	90,00	385,560
27.	25137366015003	Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	3,213	96,00	308,448
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,965	20,00	39,296
29.	2521216700500	Conducta PVC SN4 D160mm	m	12,542	120,00	1 505,088
30.	25212167005001	Conducta PVC SN4 D110mm	m	5,226	65,00	339,690
31.	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	67,201	85,00	5 712,085
32.	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	3,030	90,00	272,700
33.	2523156713865113	Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm	buc	2,020	400,00	808,000
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,770	2,50	1,926
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,320	2,50	3,301
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,344	75,00	475,830
37.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,000	350,00	350,000
38.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,000	250,00	750,000
39.	2661126433108511	KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
40.	2661126433108512	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
41.	2661126433108513	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
42.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 375,00	357,629
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,261	1 375,00	1 733,728
44.	26631021012	Beton C20/25	m3	0,300	1 375,00	412,806
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,152	1 100,00	167,019
46.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,600	150,00	90,000
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,372	22,00	8,193
48.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	22,00	464,640
49.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	16,120	25,00	403,000
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	22,50	294,300
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,186	65,00	12,103
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	12,00	336,000
53.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	2,080	650,00	1 352,000
54.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 450,00	4 524,000
55.	28752741101001192	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	2,000	500,00	1 000,000
56.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,000	1 280,00	2 560,000
57.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	175,00	525,000

58.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,020	1 250,00	1 275,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,298	3,50	1,043
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,046	12,50	0,580
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,475	12,50	5,940
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,014
63.	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,50	0,625
Total materiale de construcții						39 718,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	200,00	42,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,134	150,00	20,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	95,00	9,975
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	35,00	0,653
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	420,00	30,450
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	75,00	300,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,680	75,00	201,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,031	250,00	7,650
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,180	430,00	77,400
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,054	430,00	453,048
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,017	400,00	6,976
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,043	400,00	17,280
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,116	35,00	4,060
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,150	35,00	5,250
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	35,00	0,595
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,151	75,00	11,316
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,243	70,00	16,981
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000	75,00	300,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,680	75,00	201,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,332	420,00	979,587
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	420,00	26,250
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,356	375,00	133,650
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	275,00	1,265
Total utilaje de construcții						2 846,51

Total	lei	60 427,85
TVA	20 %	12 085,57

Total deviz:

72 513,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de
epurare in satul Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 887,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		Cheltuieli directe	lei			453,048
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
		Cheltuieli directe	lei			103,824
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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			77,400
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		Cheltuieli directe	lei			133,650
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,07 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			4,806
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			14,925
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,976
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			1 324,62 617,37
	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	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,194
		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			98,82 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	85,00	85,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 620,605
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			148,77 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500	Conducta PVC SN4 D160mm	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,246
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			91,28 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Conducta PVC SN4 D110mm	m	1,0400	65,00	67,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,423
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,500
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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,329
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			61,45 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	150,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,50	1,19
	2430116103294	Var	kg	0,0700	4,50	0,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,350
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			1 410,50 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	1 280,00	1 280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 821,000
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			1 546,50 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	1 450,00	1 508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 639,500
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			714,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,000
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			630,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011 92	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,500
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			630,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011 92	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,500
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			280,90 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671386511 2	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,700
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			305,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			916,500
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			594,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713865113	Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 188,000
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			303,30 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc	1,0200	250,00	267,75
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	20,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			1 213,184
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			131,94 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015002	Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	1,0200	90,00	96,39
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	20,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			527,744
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			138,36 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	96,00	102,82
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	20,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			415,086
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			1 858,73 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021012	Beton C20/25	m3	1,0250	1 375,00	1 423,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			539,032
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Deversor)	m3			573,71 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	12,50	2,90

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			114,743
		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			1 999,88 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 375,00	791,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	340,00	45,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	420,00	447,30
		Cheltuieli directe	lei			4 379,730
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126433108511	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,000
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			1 350,00 0,00
	2661126433108512	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,000
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	2661126433108513	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,000
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	111111411111112	KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,000
33		Placi prefabricate pentru camine KIIQ 1 (0.02m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,000
34		Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			350,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,000
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			37,65 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			795,126

1	2	3	4	5	6	7
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			40,65 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			655,246
37	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			1 224,63 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	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	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			46,536
38		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 275,00 0,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		Cheltuieli directe	lei			1 275,000
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			22,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			294,300
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			1 224,64 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	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	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			17,145
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			189,91 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	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Cheltuieli directe	lei			3 194,328
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	m2			57,34 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	75,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,965
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3			565,50 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,750
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			1 827,28 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,821

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU**

(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 822 332,84 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	1 402,16 605,50	1 402,165 605,500
		<i>Total</i>	lei			1 402,165
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			145,320
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			30,967
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			15,483
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 593,935
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			460,180
		<i>Total</i>				2 054,115
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			123,247
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 177,362 605,500
		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	buc	1,000	675 000,00 0,00	675 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din beton cu dimensiunile conform proiectului de executie sau echivalentul				
		<i>Total</i>	lei			675 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 100,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				683 100,000

		Total	lei	685 277,37
		TVA	20 %	137 055,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		822 332,84
				605,50

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU**

(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 822 332,84 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	605,500
		Total manopera				605,50

Materiale:

1.	123214565987	Statia de epurare tip S.B.R. Q=50.0 m3/zi (complet automatizat) sau echivalentul	buc	1,000	675 000,00	675 000,000
2.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	55,00	166,650
3.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	55,00	94,435
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	25,00	8,080
5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	500,00	505,000
		Total materiale de construcții				675 774,17

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	75,00	22,500
		Total utilaje de construcții				22,50

Total	lei	685 277,37
TVA	20 %	137 055,47

Total deviz:

822 332,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in satul Clisova,raionul Orhei (Etapa 1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU

Investitor

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			1 402,16
						605,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	70,00	605,50
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	25,00	8,08
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	55,00	166,65
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	55,00	94,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 402,165
		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			675 000,00
						0,00
	123214565987	Statia de epurare tip S.B.R. Q=50.0 m3/zi (complet automatizat) sau echivalentul	buc	1,0000	675 000,00	675 000,00
		Cheltuieli directe	lei			675 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct canalizare si statia de epurare in s.Clisova, r-nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-AEE

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 162 918,42 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 constructie				
		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	15 566,30 4 566,80	1 089,641 319,676
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m	75,000	90,00 0,00	6 750,000 0,000
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	35,00 0,00	280,000 0,000
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,000	35,00 0,00	280,000 0,000
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000	35,00 0,00	140,000 0,000
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	21,000	0,25 0,00	5,250 0,000
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	110,00 0,00	330,000 0,000
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	9,000	75,00 0,00	675,000 0,000
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	25,00 0,00	25,000 0,000
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	25,00 0,00	100,000 0,000
11	Цена	Герметические наконечники	buc	1,000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщи ка	СРТАУ- 54			0,00	0,000
12	Цена поставщи ка	Герметические наконечники СРТАУ- 70	buc	3,000	25,00 0,00	75,000 0,000
13	Цена поставщи ка	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,000 0,000
14	Цена поставщи ка	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	750,00 0,00	750,000 0,000
15	Цена поставщи ка	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	20,00 0,00	40,000 0,000
16	33-04-003- 1	Montarea stlpilor 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	673,61 266,00	673,610 266,000
17	33-04-003- 2	Montarea stlpilor 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	1 472,11 553,00	2 944,220 1 106,000
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	5,000	5 200,00 0,00	26 000,000 0,000
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	204,80 30,80	1 024,000 154,000
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	63,00 17,50	315,000 87,500
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	698,250 698,250
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	7,500	69,15 67,90	518,625 509,250

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную - для заземления)				
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	38 504,38 2 038,38	500,557 26,499
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	3 682,75 3 290,00	73,655 65,800
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000
26	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,000	175,00 0,00	175,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			45 237,808
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				45 237,808 3 232,975
		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	1 303,400 1 303,400
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	1 127,000 1 127,000
29	Цена поставщика	Nisip	m3	4,000	290,00 0,00	1 160,000 0,000
30	Цена поставщика	Caramida	buc	168,000	7,00 0,00	1 176,000 0,000
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	1 590,97 269,50	795,484 134,750

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	168,56 84,00	303,413 151,200
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	1 561,875 1 561,875
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	406,875 406,875
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	1,000	978,80 266,00	978,805 266,000
36	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,000 0,000
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	204,80 30,80	204,800 30,800
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	63,00 17,50	63,000 17,500
		Total	lei			14 280,652
		Total КЛ-0,4 кВ				14 280,652

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 999,400
		<i>Total</i>	lei			59 518,460
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 975,770
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 867,600
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			933,800
		<i>Cheltuieli directe</i>				64 295,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 429,563
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 243,512
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 968,705 8 232,375
		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 constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc	1,000	326,58 162,40	326,583 162,400
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	8 545,15 1 491,00	2 563,545 447,300
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	1,000	676,40 162,40	676,400 162,400
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	80,20 78,40	160,400 156,800
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,15 60,90	68,150 60,900
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set	3,000	311,00 210,00	933,000 630,000
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	3 398,68 1 281,00	339,868 128,100

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	4,000	210,00 0,00	840,000 0,000
47	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	6,000	189,00 0,00	1 134,000 0,000
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	9 388,48 2 429,00	938,848 242,900
49	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	55,00 0,00	550,000 0,000
		Total	lei			8 530,794
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 530,794 1 990,800
		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.1000х600х350 IP54)	buc	1,000	367,98 244,30	367,975 244,300
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	5,000	80,20 78,40	401,000 392,000
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 КМПИН 2/9)	buc	1,000	676,40 162,40	676,400 162,400
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	2 407,74 2 106,30	2 431,817 2 127,363
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	buc	1,000	667,66 419,30	667,665 419,300

1	2	3	4	5	6	7
		t				
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка сумер. выключателя в щиток)	buc	1,000	80,20 78,40	80,200 78,400
56	08-02-141-1	Cablu pîna la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pîna la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,550	2 423,80 959,00	1 333,090 527,450
57	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pîna la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,200	2 371,18 868,00	474,236 173,600
58	Pret de	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	20,000	25,00 0,00	500,000 0,000
59	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	15,000	30,00 0,00	450,000 0,000
60	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x10,0мм2	m	25,000	37,00 0,00	925,000 0,000
61	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 4x3,5 мм2	m	15,000	23,00 0,00	345,000 0,000
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400	3 707,60 464,10	1 483,040 185,640
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,350	1 103,80 174,30	386,330 61,005
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	3 211,70 455,70	963,510 136,710
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	1 889,00 238,00	472,250 59,500
66	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pîna la 1 kV, sectiunea unui conductor, pîna la: 35 мм2	buc	10,000	163,06 95,90	1 630,560 959,000
67	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pîna la 40 mm	100 m	0,200	6 913,64 2 905,00	1 382,729 581,000
68	Pret de	Труба стальная водогазопр.	m	20,000	55,00	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Д=40мм			0,00	0,000
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	8 545,15 1 491,00	6 408,863 1 118,250
70	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	33 103,10 4 354,00	331,031 43,540
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	165,91 128,10	165,910 128,100
72	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	500,00 0,00	500,000 0,000
73	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000
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	474,45 238,70	474,450 238,700
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	192,30 79,10	192,300 79,100
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 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,270	1 198,17 392,70	323,507 106,029
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	5 359,87 2 156,00	428,790 172,480
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	30,00 0,00	240,000 0,000
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	17,20 16,80	68,800 67,200
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	75,00 0,00	300,000 0,000
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	6 400,15 1 407,00	960,023 211,050

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010	8 545,20 1 491,00	85,452 14,910
83	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	33 103,33 4 354,00	99,310 13,062
		<i>Total</i>	lei			26 899,238
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				26 899,238 8 300,089
		<i>Total</i>	lei			35 430,032
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 469,813
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			745,404
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			372,702
		<i>Cheltuieli directe</i>				39 017,951
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 821,076
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 810,342
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 649,368 10 290,889
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/50A(C)	buc	1,000	115,00 0,00	115,000 0,000
85	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
86	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40A	buc	1,000	125,00 0,00	125,000 0,000
87	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc	1,000	115,00 0,00	115,000 0,000
88	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
89	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 755,000
		Total ВЛ-0,4 кВ				6 755,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
90	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,000 0,000
91	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000
92	Цена	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 20А	buc	1,000	130,00 0,00	130,000 0,000
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	45,00 0,00	45,000 0,000
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 6А(С)	buc	1,000	130,00 0,00	130,000 0,000
95	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc	1,000	135,00 0,00	135,000 0,000
96	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,000	350,00 0,00	350,000 0,000
97	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	100,00 0,00	100,000 0,000
98	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000	220,00 0,00	220,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 260,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 260,000
		<i>Total</i>	lei			11 015,000
		<i>Cheltuili de semifabricat si depozitie</i>	1,2 %			132,180
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				11 147,180

		Total	lei	135 765,35
		TVA	20 %	27 153,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	162 918,42	
			18 523,28	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct canalizare si
statia de epurare in s.Clisova, r-
nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 162 918,42 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	150,047	70,00	10 503,301
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	70,00	120,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	70,00	132,3
4.	7137010011500	Electrician	h-om	18,680	70,00	1 307,6
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,626	70,00	253,813
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,765	70,00	1 873,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,415	70,00	4 299,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	70,00	32,9
		Total manopera				18 523,28

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	45 000,00	54,0
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	1,98
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	17 500,00	87,5
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	10,00	0,8
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	19 000,00	285,0
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	20 000,00	160,0
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	6,2
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	48 500,00	1,94
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	200,00	0,02
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 500,00	20,25
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	150,00	0,036
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 400,00	5,616
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	22 500,00	13,5
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,098	22 500,00	2 194,2

		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	22 500,00	108,9
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	32 000,00	185,92
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	12 500,00	1,451
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	47 500,00	0,855
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,993	65,50	130,515
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,044	10,00	0,44
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,831	25,00	70,775
22.	1012226	Кабель СИП-2 3х50+1х50мм2	m	75,000	90,00	6 750,0
23.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	2 000,00	2 000,0
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,322	18,50	246,457
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,244	75,00	18,27
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,010	75,00	0,78
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,322	7,50	99,915
28.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	75,00	180,0
29.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	200,00	2,4
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	187,50	2,625
31.	1019852	Vopsea	kg	3,693	72,50	267,728
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	185,00	185,0
33.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	75,00	300,0
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	165,00	0,0
35.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	0,75	3,0
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	25,00	10,0
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	115,00	20,93
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	42 500,00	12,75
39.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	9,000	75,00	675,0
40.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,000	35,00	140,0
41.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	35,00	280,0
42.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 000,00	2 000,0
43.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	110,00	330,0
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	21,000	0,25	5,25
45.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,000	35,00	280,0
46.	1158915fl	Герметические наконечники СРТАU- 16	buc	4,000	25,00	100,0
47.	1158915fl-1	Герметические наконечники СРТАU- 54	buc	1,000	25,00	25,0
48.	1158915fl-2	Герметические наконечники СРТАU- 70	buc	3,000	25,00	75,0
49.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	500,00	1 500,0
50.	1158915f95	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	750,00	750,0
51.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	25,00	25,0
52.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,000	20,00	40,0
53.	115894331	Зажим К-296	buc	1,000	175,00	175,0
54.	115894332	Зажим К-687	buc	1,000	250,00	250,0
55.	1158951	Caramida	buc	168,000	7,00	1 176,0
56.	1158952	Nisip	m3	4,000	290,00	1 160,0
57.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	800,00	2 400,0
58.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	6,000	5 200,00	31 200,0

59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,253	10,00	2,525
60.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,013	35 000,00	468,65
61.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,30	0,0
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	21,00	0,105
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 750,00	0,0
64.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 750,00	4,275
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 750,00	29,925
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	25 000,00	1 125,0
67.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	570,00	102,6
68.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	189,00	189,0
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,525	22,00	11,554
70.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,010	21,00	21,21
71.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,202	75,00	15,15
72.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,162	75,00	12,12
73.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	15,50	3,348
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,707	22,00	15,554
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,505	25,00	12,625
76.	26631021000002	Beton B7,5	m3	0,520	1 250,00	650,234
77.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,616	39,00	63,024
78.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,010	22,50	22,725
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	22,50	2,025
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144	32,00	4,608
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,606	65,50	39,693
82.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,060	12,00	72,72
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540	7,20	3,888
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540	0,60	0,324
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,060	1,20	7,272
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	0,60	0,005
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,101	2,00	0,202
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054	22,50	1,215
89.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	290,00	0,566
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750	12,50	9,375
91.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000	4,15	112,05
92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	450,00	0,0
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,0
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,286	75,00	21,42
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,463	35,00	191,205
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	750,00	62,775
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	50,00	10,8
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,294	5,00	21,47
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	0,50	5,09
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	38,00	3,8
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,740	20,00	154,8
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	2 500,00	68,68

103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,214	300,00	4 864,2
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	215,00	7,718
105.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,010	16,00	0,16
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,168	45,00	7,543
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	150,00	0,3
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	60,00	1,613
109.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	60,00	0,528
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	75,00	3,06
111.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	250,00	250,0
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	22 500,00	11,25
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	48,50	7,275
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	30,00	12,0
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	22,00	39,6
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	45,00	0,405
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	200,00	125,84
118.	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000x600x350 IP54	buc	1,000	2 850,00	2 850,0
119.	5556661	Концевая заделка	buc	10,000	25,00	250,0
120.	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	130,00	130,0
121.	5564221-3	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	135,00	135,0
122.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000	115,00	115,0
123.	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/50А(С)	buc	1,000	115,00	115,0
124.	5564552115	Клемная коробка У614 А	buc	1,000	220,00	220,0
125.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	45,00	45,0
126.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc	1,000	350,00	350,0
127.	5566567	Выключатель нагрузки однопол.ВН32-1Р 20А	buc	1,000	130,00	130,0
128.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	125,00	125,0

129.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	100,00	100,0
130.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	500,00	500,0
131.	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	20,000	25,00	500,0
132.	8881501	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,000	30,00	450,0
133.	8881502	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	25,000	37,00	925,0
134.	8881503	Кабель АПвзБбШп 4х3,5 мм2	m	15,000	23,00	345,0
135.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	30,00	240,0
136.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,000	55,00	1 100,0
137.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	55,00	550,0
138.	888884	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	4,000	210,00	840,0
139.	888885	Кабель ВВГ 4х16мм2	m	6,000	189,00	1 134,0
140.	9311	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,000	300,00	300,0
		Total materiale de construcții				76 340,14

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	125,00	285,0
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,280	200,00	456,0
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,358	400,00	2 543,208
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	400,00	576,0
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,797	375,00	1 048,875
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,683	375,00	256,2
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,797	25,00	69,925
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,837	25,00	20,912
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,960	75,00	522,0
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,709	275,00	469,892
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	25,00	9,0
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,613	75,00	720,998

13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,280	425,00	2 244,0
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	400,00	5,408
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	35,00	10,5
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,4
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,632	35,00	92,134
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	400,00	8,08
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,057	400,00	22,96
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,470	75,00	35,25
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,990	250,00	247,5
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,820	250,00	1 454,88
		Total utilaje de construcții				11 100,16

Total	lei	135 765,3 5
TVA	20 %	27 153,07

Total deviz: **162 918,4
2**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct canalizare si statia de
epurare in s.Clisova, r-nul Orhei (Etapa 1) №
21/25-A-AEE**

Investitor

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 constructie				
		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			15 566,30 4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,240	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	375,00	3 660,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	275,00	6 712,75
		Cheltuieli directe	lei			1 089,641
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m			90,00 0,00
	1012226	Кабель СИП-2 3x50+1x50мм2	m	1,000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			6 750,000
3	Цена поставщи ка	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			280,000
4	Цена поставщи ка	Скрепы для крепления лент А200	buc			35,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			280,000
5	Цена поставщи ка	Кронштейн СА1500	buc			35,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,000
6	Цена поставщи ка	Кабельный ремешок CSB	buc			0,25 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	0,25	0,25
		Cheltuieli directe	lei			5,250
7	Цена поставщи ка	Анкерный зажим Р25х100	buc			110,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			330,000
8	Цена поставщи	Анкерный зажим Р2х95	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
	ка					0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,000
9	Цена поставщи ка	Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
						0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,000
10	Цена поставщи ка	Герметические наконечники CPTAU- 16	buc			25,00
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU- 16	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
11	Цена поставщи ка	Герметические наконечники CPTAU- 54	buc			25,00
						0,00
	1158915f1-1	Герметические наконечники CPTAU- 54	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,000
12	Цена поставщи ка	Герметические наконечники CPTAU- 70	buc			25,00
						0,00
	1158915f1-2	Герметические наконечники CPTAU- 70	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,000
13	Цена поставщи ка	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			500,00
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
14	Цена поставщи ка	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			750,00
						0,00
	1158915f95	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
15	Цена поставщи ка	Промежуточный зажим ES1500	buc			20,00
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			673,61
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	17 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,66
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,75	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	21,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 750,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	450,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	425,00	331,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,610
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка	buc			1 472,11
						553,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной - CB95)				
	1	Muncitor	h-om	7,900	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	17 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,66
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,75	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	21,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 750,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	450,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	425,00	790,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	250,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 944,220
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			5 200,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			26 000,000
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			204,80
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,440	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			1 024,000
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			63,00
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	200,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			315,000
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	1,210	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			698,250
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			69,15
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			518,625
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV,	t			38 504,38

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 buc.)				2 038,38
	1	Muncitor	h-om	29,120	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	17 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,030	35 000,00	36 050,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,040	400,00	416,00
		Cheltuieli directe	lei			500,557
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 682,75
						3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	72,50	58,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	75,00	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			73,655
25	Цена поставщи ка	Зажим К-687	buc			250,00
						0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,000
26	Цена поставщи ка	Зажим К-296	buc			175,00
						0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			175,000
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			1 303,400
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	1,610	70,00	112,70
		Cheltuieli directe	lei			1 127,000
29	Цена поставщи ка	Nisip	m3			290,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,000	290,00	290,00
		Cheltuieli directe	lei			1 160,000
30	Цена поставщи ка	Caramida	buc			7,00
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 176,000
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			1 590,97
						269,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			795,484
32	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			168,56 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,50	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	570,00	57,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,50	1,86
		Cheltuieli directe	lei			303,413
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	1,190	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			1 561,875
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	0,310	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			406,875
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			978,80 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	17 500,00	87,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	19 000,00	285,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	0,75	3,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	21,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	425,00	331,50
		Cheltuieli directe	lei			978,805
36	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			5 200,00 0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,000
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			204,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,440	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,240	400,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		Cheltuieli directe	lei			204,800
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			63,00 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	200,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			63,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. БЛ-0,4 кВ				
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc			326,58 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	65,50	4,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	18,50	22,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	187,50	2,62
	1019852	Vopsea	kg	0,047	72,50	3,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	150,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			326,583
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			8 545,15 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	65,50	58,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	18,50	151,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,400	72,50	174,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	300,00	4 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
		Cheltuieli directe	lei			2 563,545
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	buc			676,40 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Блок защиты и учета BZUM- TF)				
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,50	9,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	72,50	2,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	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	0,100	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			676,400
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,20 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			160,400
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,15 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			68,150
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set			311,00 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			933,000
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			3 398,68 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	150,00	0,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	47 500,00	2,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	375,00	1 597,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	250,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			339,868
46	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х16 м2	m			210,00 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	1,000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			840,000

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m			189,00 0,00
	888885	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	1,000	189,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			1 134,000
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 388,48 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	54,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 500,00	67,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 648,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,50	68,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	18,50	403,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	7,50	163,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	185,00	1 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	38,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			938,848
49	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			55,00 0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			550,000
		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			367,98 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	25,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,030	72,50	2,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			367,975
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			80,20 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			401,000
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			676,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	65,50	9,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	72,50	2,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,100	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			676,400
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			2 407,74 2 106,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,500	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,590	70,00	251,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,000	22,50	22,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,600	39,00	62,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,000	12,00	72,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,000	1,20	7,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,100	2,00	0,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,600	65,50	39,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,700	22,00	15,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,520	22,00	11,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,000	21,00	21,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,200	75,00	15,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,160	75,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,500	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 431,817
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			667,66 419,30
	1	Muncitor	h-om	5,990	70,00	419,30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	48 500,00	1,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	65,50	5,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040	10,00	0,40
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	75,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	0,50	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	45,00	1,84
	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	0,030	200,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,270	75,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			667,665
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка сумер. выключателя в щиток)	buc			80,20 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			80,200
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			2 423,80 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,390	400,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	375,00	1 207,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	25,00	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,090
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			2 371,18 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	150,00	0,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	47 500,00	2,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	375,00	1 125,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,236
58	Pret de	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			25,00 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
59	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			30,00 0,00
	8881501	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
60	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			37,00 0,00
	8881502	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,000
61	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 4х3,5 мм2	m			23,00 0,00
	8881503	Кабель АПвзБбШп 4х3,5 мм2	m	1,000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,000
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 707,60 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,630	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,040
63	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 103,80 174,30
	1	Muncitor	h-om	2,490	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	250,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,330
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 211,70 455,70
	1	Muncitor	h-om	6,510	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,240	400,00	1 696,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,510
65	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 889,00
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	250,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,250
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			163,06
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,370	70,00	95,90
	5556661	Концевая заделка	buc	1,000	25,00	25,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	45,00	0,45
	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	0,050	200,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	22,00	3,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,560
67	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 913,64
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,500	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,50	68,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,680	72,50	49,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	115,00	74,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	75,00	76,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	215,00	17,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	60,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	75,00	2 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	35,00	296,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	250,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,729
68	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			55,00
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
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			8 545,15
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	65,50	58,95

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	18,50	151,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,400	72,50	174,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	300,00	4 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
		Cheltuieli directe	lei			6 408,863
70	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			33 103,10
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	65,50	275,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	290,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	250,00	435,00
		Cheltuieli directe	lei			331,031
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			165,91
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,830	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	200,00	2,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	16,00	0,16
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 500,00	11,25
	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	0,010	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			165,910
72	Цена поставщи ка	Светильник CD 218	buc			500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
73	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			250,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,000
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			474,45
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,410	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,50
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	189,00	189,00
	1019852	Vopsea	kg	0,500	72,50	36,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			474,450
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			192,30

1	2	3	4	5	6	7
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,130	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	32 000,00	19,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	25,00	7,50
	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	0,010	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,130	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130	250,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			192,300
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 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			1 198,17 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,000	4,15	415,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 500,00	5,38
	1019852	Vopsea	kg	0,020	72,50	1,45
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	750,00	232,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	215,00	10,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	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	0,160	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			323,507
77	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 359,87 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,50	68,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,680	72,50	49,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	115,00	74,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	75,00	76,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	215,00	17,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	250,00	117,50
		Cheltuieli directe	lei			428,790
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,00 0,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			240,000
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,20 16,80
	1	Muncitor	h-om	0,240	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			68,800

1	2	3	4	5	6	7
80	Pretul firmei	Хомут X20	buc			75,00 0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			300,000
81	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			6 400,15 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,100	70,00	1 407,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	65,50	58,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	18,50	151,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,000	72,50	145,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	300,00	4 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			960,023
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			8 545,20 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	65,50	58,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	18,50	151,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,400	72,50	174,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	300,00	4 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
		Cheltuieli directe	lei			85,452
83	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 103,33 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	65,50	275,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	290,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	250,00	435,00
		Cheltuieli directe	lei			99,310
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
84	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/50A(C)	buc			115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/50A(C)	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,000
85	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 000,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
86	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40А	buc			125,00 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40А	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,000
87	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc			115,00 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/40A(C)	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,000
88	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			2 000,00 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
89	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			800,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,000
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
90	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc			2 850,00 0,00
	552188216	Шкаф управления ШУ защитный ЯУЭ-1063 разм.1000х600х350 IP54	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,000
91	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-40 40А	buc			300,00 0,00
	9311	Переключатель ППЗ-40 40А	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
92	Цена	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20А	buc			130,00 0,00
	5566567	Выключатель нагрузки однопол.ВН32-1P 20А	buc	1,000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,000
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			45,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 6А(С)	buc			130,00 0,00
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 6А(С)	buc	1,000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,000
95	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc			135,00 0,00
	5564221-3	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc	1,000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000

1	2	3	4	5	6	7
96	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/9	buc			350,00 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/9 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	350,00	350,00 350,000
97	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			100,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	100,00	100,00 100,000
98	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			220,00 0,00
	5564552115	Клемная коробка У614 А <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	220,00	220,00 220,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct canalizare si
statia de epurare in s.Clisova, r-
nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-
AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Platforma A. Электрогенератор на 50кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 233 164,80 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт (sau alternativa)	buc	1,00	192 000,00 0,00	192 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			192 000,00
		<i>Cheltuii de semifabricat si depozitie</i>	1,2 %			2 304,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				194 304,00
		Total	lei			194 304,00
		TVA	20 %			38 860,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				233 164,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct canalizare si
statia de epurare in s.Clisova, r-
nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 233 164,80 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.	5521117	Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт (sau alternativa)	buc	1,00	192 000,00	192 000,00
		Total materiale de construcții				192 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	194 304,00
TVA	20 %	38 860,80
Total deviz:		233 164,80

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de apeduct canalizare si statia de epurare in s.Clisova, r-nul Orhei (Etapa 1) № 21/25-A-AEE** **Investitor**

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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт (sau alternativa)	buc			192 000,00
						0,00
	5521117	Электрогенератор "GECO" в защитном кожухе мощн.50кВт (sau alternativa)	buc	1,00	192 000,00	192 000,00
		Cheltuieli directe	lei			192 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 237 354,31 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. Compensarea terasamentelor				
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 neajuns de sol pentru inghiduirea suprafetei castelului	100 m3	0,80	967,50 0,00	774,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,00	8,70 0,00	1 148,40 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	0,85	436,00 0,00	370,60 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	0,85	1 410,80 0,00	1 199,18 0,00
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	100 m3	0,85	967,51 0,00	822,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	132,00	8,70 0,00	1 148,40 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	0,85	436,00 0,00	370,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 833,56
		Total Compensarea terasamentelor Inklusiv salariu				5 833,56
		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	967,50 0,00	734,33 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,235	8,70 0,00	1 089,54 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,759	186,56 25,20	141,60 19,13
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	34,50	520,20 63,00	17 946,91 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	27,60	532,40 21,00	14 694,24 579,60
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	13,80	532,40 21,00	7 347,13 289,80
14	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime <	m3	6,80	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	6,80	12,60 12,60	85,68 85,68
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	130,00	196,67 41,30	25 566,84 5 369,00
		<i>Total</i>	lei			68 662,99
		Total Acces auto din pietris 230m2 Inclusiv salariu				68 662,99 9 573,43
		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	967,54 0,00	110,30 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,81	8,70 0,00	163,65 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	9,00	520,20 63,00	4 681,80 567,00
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	2,40	575,30 98,00	1 380,72 235,20
22	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,96	155,40 155,40	149,18 149,18
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,96	12,60 12,60	12,10 12,10

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	35,00	156,47 41,30	5 476,38 1 445,50
		<i>Total</i>	lei			11 995,40
		Total Trotuar din pietris 60m2 Inclusiv salariu				11 995,40 2 411,85
		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	110,00	458,24 94,50	50 406,84 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	7,65	983,48 119,70	7 523,63 915,71
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	983,48 119,70	1 578,49 192,12
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,48	522,00 0,00	250,56 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	1 231,17 450,80	602,04 220,44
30	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100	0,26	522,00	135,72

1	2	3	4	5	6	7
	8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	buc		0,00	0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,00	1,02 1,02	26,39 26,39
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	26,00	177,80 20,30	4 622,80 527,80
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	5,10	958,00 364,00	4 885,80 1 856,40
		<i>Total</i>	lei			70 032,27
		Total Gardul metalic 44 de sectii ,110m Inclusiv salariu				70 032,27 14 133,86

		Total	lei	156 524,22
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 268,59
		Transport materiale	4 %	4 561,95
		Depozitarea	2 %	2 280,97
		Cheltuieli directe		169 635,73
		Cheltuieli de regie	10 %	16 963,57
		Total		186 599,30
		Beneficiu de deviz	6 %	11 195,96
		Total		197 795,26
		TVA	20 %	39 559,05
		237 354,31		
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 119,14

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma A**

Valoarea de deviz 237 354,31 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	27,50	70,00	1 925,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,20	70,00	7 084,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	88,38	70,00	6 186,60
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,52	70,00	1 856,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6659	70,00	116,61
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1492	70,00	220,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7585	70,00	123,09
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8848	70,00	621,94
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,7553	70,00	6 352,87
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,3169	70,00	1 632,18
		Total manopera				26 119,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,196	150,00	3 029,40
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,052	340,00	11 917,68
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	20,574	340,00	6 995,16
4.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0035	340,00	1,19
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,32	320,00	422,40
6.	14211022005255 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,85	320,00	15 312,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4768	15,00	7,15
8.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,255	850,00	7 866,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,9536	42,00	40,05
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,8142	57,00	217,41
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9255	55,00	50,90
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,9071	55,00	104,89

13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,269	45,00	12,10
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,80	2,40	1 156,32
15.	26631021000015	Beton M150	m3	3,168	1 380,00	4 371,84
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	35,175	105,00	3 693,38
17.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	130,65	145,00	18 944,25
18.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	44,00	20,00	880,00
19.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	176,00	10,00	1 760,00
20.	27332103646250 1	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	44,00	500,00	22 000,00
21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	44,00	250,00	11 000,00
22.	2830127303001	Artar	buc	27,30	150,00	4 095,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0643	65,00	69,18
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1286	3,50	7,45
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,19	12,50	27,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,99	12,50	12,38
27.	4100126202818	Apa	m3	4,35	12,50	54,38
		Total materiale de construcții				114 048,64

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7168	75,00	128,76
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7168	150,00	257,52
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,27	200,00	3 654,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,135	95,00	867,82
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7388	550,00	956,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,4428	250,00	2 360,70
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0132	450,00	455,94
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6768	430,00	2 441,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3515	400,00	540,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	400,00	741,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3492	400,00	139,68
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0132	200,00	202,64
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,4666	375,00	3 549,99
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,219	275,00	60,22
		Total utilaje de construcții				16 356,44

Total	lei	156 524,2 2
Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 268,59
Transport materiale	4 %	4 561,95
Depozitarea	2 %	2 280,97

Cheltuieli directe		169 635,7 3
Cheltuieli de regie	10 %	16 963,57
Total		186 599,3 0
Beneficiu de deviz	6 %	11 195,96
Total		197 795,2 6
TVA	20 %	39 559,05
Total deviz:		237 354,3 1

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de
epurare in satul Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-CE.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compensarea terasamentelor				
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 neajuns de sol pentru inghiduirea suprafetei castelului	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			774,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,00	8,70
		Cheltuieli directe	lei			1 148,40
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			370,60
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			1 410,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Cheltuieli directe	lei			1 199,18
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			967,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		Cheltuieli directe	lei			822,38
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,00	8,70
		Cheltuieli directe	lei			1 148,40
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	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,60
		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			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,33
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,54
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,60
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			520,20 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 946,91
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			532,40 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	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 694,24
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			532,40 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	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 347,13
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,72
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,68
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			196,67 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	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 566,84
		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			967,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,30
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,65
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	25,20
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,27
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			520,20 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 681,80
21	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire h=4 cm fractia 20x40	m3			575,30 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	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,72
22	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi	m3			155,40 155,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru bordure)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	70,00	155,40
		Cheltuieli directe	lei			149,18
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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			12,10
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			156,47 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	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 476,38
		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			458,24 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		1 380,00	39,74
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		10,00	16,00
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		20,00	8,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		250,00	100,00
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d=4.2mm,L=2.5m	buc		500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			50 406,84
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			983,48 119,70
	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	850,00	850,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
		Cheltuieli directe	lei			7 523,63
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			983,48 119,70
	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	850,00	850,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 578,49
28	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			522,00 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	75,00	174,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,56
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			1 231,17 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,00	444,60
	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	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,04
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			522,00 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	75,00	174,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,72
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			177,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	150,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 622,80
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			958,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 885,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.