

**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 № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 103 666,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 537,08	368,900
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	133,88	96,395
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	787,50	63,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,200	9,44	124,600
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,080	52,12	4,170

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	163,56	13,085
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	371,87	5,950
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	1 375,00	22,000
		<i>Total</i>	lei			698,100
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				698,100 107,445
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta: SM EN 12201-2:2024; Anexa C sau PAS 1075)	m	6,000	92,84	557,070
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2,000	286,95	573,892
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8,000	3,00	24,000
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,000	0,52	4,145

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	53,53	214,115
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 178,17	3 534,510
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000	1 158,95	4 635,800
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc	1,000	733,59	733,590
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc	1,000	223,17	223,170
18	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,000	459,33	459,333
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	4,000	295,94	1 183,760
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	259,17	1 036,680

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d75mm				
		<i>Total</i>	lei			13 180,065
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				13 180,065 1 125,215
		1.3. Camine				
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,080	1 883,96	3 918,639
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,190	2 353,16	2 800,261
23		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	1,000	780,00	780,000
24		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,000	980,00	980,000
25		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,000	780,00	780,000
26	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД- 20 (0,59m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
27	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
30		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	4,000	225,00	900,000
31		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	2,000	370,00	740,000
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	kg	40,160	35,41	1 422,016

1	2	3	4	5	6	7
		metalice MC pentru consolidarea caminelor				
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	21,500	35,41	761,246
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060	1 130,47	67,828
35		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	2,000	1 173,00	2 346,000
36	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,000	52,00	208,000
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	25,00	327,000
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	1 131,07	15,835
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	22,030	125,82	2 771,905
40	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	25,700	57,91	1 488,194

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3	1,000	489,45	489,450
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m pentru 10 m2)	m3	0,500	1 772,80	886,400
43		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,000	32 500,00	32 500,000
		<i>Total</i>	lei			61 782,774
		Total Camine Inclusiv salariu				61 782,774 4 551,560
		<i>Total</i>	lei			75 660,939
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 388,213
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			1 336,634
		<i>Cheltuieli directe</i>				78 385,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 487,005
		<i>Total</i>				83 872,791
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 516,184
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 388,975 5 784,220

		Total	lei	86 389,05
		TVA	20 %	17 277,81
		Total deviz: Inclusiv salariu	103 666,86	

Intocmit

Negruta Alexandru

(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 103 666,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,371	65,00	544,115
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	65,00	112,125
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,028	65,00	66,820
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	65,00	29,900
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,520	65,00	98,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,936	65,00	2 205,840
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,465	65,00	30,225
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,476	65,00	30,940
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,617	65,00	300,105
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,715	65,00	761,475
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,643	65,00	171,795
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,048	65,00	783,120
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,984	65,00	648,960
		Total manopera				5 784,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,925	15,00	13,875
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	23,00	23,000
3.	111111411111112	KIIFI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
4.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	4,000	52,00	208,000
5.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,000	32 500,00	32 500,000
6.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8,000	3,00	24,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	320,00	0,320
8.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,000	320,00	0,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,468	280,00	131,040
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	280,00	1,680
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,072	15,00	1,080
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	120,00	0,240

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,595	250,00	148,750
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,041	1,20	34,849
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015	1 200,00	18,000
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	42,00	6,048
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,690	10,50	458,745
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,481	25,00	12,025
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,213	25,00	5,325
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,624	85,00	1 498,040
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,577	55,00	31,735
23.	2430116103294	Var	kg	0,116	3,33	0,386
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,289	42,00	12,138
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,041	42,00	1,722
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	32,00	258,560
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,233	14,00	3,262
28.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2,100	247,50	519,750
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	75,00	451,350
30.	252315671386512	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	4,040	94,00	379,760
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,027	2,30	2,362
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,213	2,30	5,090
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,738	100,00	873,800
34.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	2,000	370,00	740,000
35.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	4,000	225,00	900,000
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10	buc	1,000	780,00	780,000
37.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII -10-9	buc	1,000	980,00	980,000
38.	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KII I-1-10-1	buc	1,000	780,00	780,000
39.	2661126433108511	KII I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
40.	2661126433108512	KII -20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
41.	2661126433108513	KII -20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
42.	2663102100000	Beton	m3	0,520	1 350,00	702,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,689	1 350,00	2 280,150
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,236	1 250,00	295,000
45.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,800	117,00	93,600
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	21,00	0,105
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,617	21,00	12,957
48.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	40,160	21,00	843,360
49.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	21,500	21,00	451,500
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	25,00	327,000
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,308	58,00	17,864
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	2,00	64,000
53.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,040	671,00	697,840
54.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,160	1 080,00	4 492,800

55.	28752741101001192	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,000	125,00	125,000
56.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,000	1 080,00	3 240,000
57.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	161,00	644,000
58.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	78,00	78,000
59.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	2,040	1 150,00	2 346,000
60.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	98,00	98,000
61.	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,000	230,00	230,000
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,493	4,10	2,021
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,602	25,00	15,050
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	25,00	0,025
65.	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,500
Total materiale de construcții						66 831,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,700
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	125,00	2,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	90,00	18,900
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	35,00	0,910
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	85,00	272,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	45,00	10,800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,180	350,00	63,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,054	350,00	368,900
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,017	350,00	5,950
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,043	350,00	15,050
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	35,00	10,500
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	45,00	0,180
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,151	85,00	12,835
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,334	105,00	35,070
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	85,00	272,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	220,00	52,800
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,464	380,00	1 696,320
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	380,00	47,500
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,356	350,00	124,600
Total utilaje de construcții						3 045,02

Total	lei	86 389,05
TVA	20 %	17 277,81

Total deviz:

**103 666,8
6**

Intocmit

Negruta Alexandru

(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
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			1 537,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,08
		<i>Total</i>	lei			368,900
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			133,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,88
		<i>Total</i>	lei			96,395
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			63,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,44
		<i>Total</i>	lei			124,600
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,12
		<i>Total</i>	lei			4,170
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,56
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			13,085
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			371,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	371,87
		<i>Total</i>	lei			5,950
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	802,19
		<i>Total</i>	lei			22,000
		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			92,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 -standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)PAS:1075	m	1,0030	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			557,070
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			286,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	247,50	259,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			573,892
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			24,000
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			0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4,145
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			53,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	117,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Var	kg	0,0700	3,33	0,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			214,115
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 178,17

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 534,510
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			1 158,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
		<i>Total</i>	lei			4 635,800
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			733,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	671,00	697,84
		<i>Total</i>	lei			733,590
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			223,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011 92	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			223,170
18	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			459,33
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	78,00	78,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2430116103294	Var	kg	0,0040	3,33	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			459,333
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			295,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671386511 2	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	94,00	94,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			1 183,760
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			259,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 036,680
		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			1 883,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	37,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,66
		<i>Total</i>	lei			3 918,639
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			2 353,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,17
		<i>Total</i>	lei			2 800,261
23		Placi prefabricate pentru camine КИД 10 (0.18m3)	buc			780,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,000
24		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-9 (0.24 m3)	buc			980,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			980,000
25		Placi prefabricate pentru camine КИП1-10-1 (0.10 m3)	buc			780,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КИП1-1-10-1	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,000
26	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИД-20 (0,59m3)	buc			1 900,00
	266112643310851 1	КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,000
27	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИ-20-6 (0,39m3)	buc			1 600,00
	266112643310851 2	КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00
	266112643310851 3	КИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,000
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 950,00
	11111141111112	КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,000
30		Placi prefabricate pentru camine КИО 1 (0.02m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			900,000

1	2	3	4	5	6	7
31		Placi prefabricate pentru camine KIJ 7-3 (0.05 m3)	buc			370,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KIJ 7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			740,000
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			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 422,016
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			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			761,246
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			1 130,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	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	15,00	14,50
		Total	lei			67,828
35		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 173,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
		Total	lei			2 346,000
36	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			52,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			208,000
37	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			327,000
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			1 131,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,835
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			125,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			2 771,905
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			57,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	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	105,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 488,194
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 10m2	m3			489,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			489,450
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			1 772,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			886,400
43		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			32 500,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Total</i>	lei			32 500,000

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.