

Constructia retelei de distributie a apei cu lungimea L=500m in s.Teleseu,r-I Orhei (introducerea modificarilor)
DEVIZ PE OBIECT №

Valoarea de deviz **2643,742523** mii lei

№ crt.	Numar devize si calcule	Denumire lucrari si cheltuieli	Valoare de deviz ,lei				
			Lucrari de constructii	Lucrari de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-1	Retele de apa.Sistema A1-Etapa II	262341,179	309,899	9983,38		272634,46
2	2-3	Hazna poz.4.Lucrari de constructie	38389,15				38389,15
3	2-4	Retele de apa .Sistema A1	1316236,642	13980,52	2125,20		1332342,36
4	2-2-1	Statia dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu TH	18604,52				18604,52
5	2-2-2	Statia de dezinfectare poz.2.Lucrari de constructii	48060,59				48060,59
6	2-2-3	Statia dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu IVC	6201,18	10193,43	60011,60		76406,21
7	2-2-4	Statia de dezinfectare -Utilaj			333333,33		333333,33
8	7-1	Amenajarea teritoriului.Platforma A.	83348,15				83348,15
		Total					2203118,77
		TVA					440623,75
		In total pe deviz					2643742,52

Intocmit _____

Functia,semnatura(numele,prenumele)

Verificat _____

Functia,semnatura(numele,prenumele)

Construcția rețelei de distribuție a apei cu lungimea L=500m în s.Teleseu , r-l Orhei (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-AE.ST-2-1

Retele de apa .Sistema A1-Etapa II

Valoarea de deviz 327 161,39 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. Sistema A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	2,490	3 292,500 0,000	8 198,325 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,225	3 577,667 0,000	804,975 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,100	105,600 105,600	855,360 855,360
4	TsA02E	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 mijlociu	m3	13,500	72,600 72,600	980,100 980,100
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	20,000	392,300	7 846,000

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			33,550	671,000
6	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	75,500	17,050 17,050	1 287,275 1 287,275
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	75,500	43,750 41,250	3 303,125 3 114,375
8	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	1,720	381,500 0,000	656,180 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,720	1 420,200 485,100	2 442,744 834,372
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,000	9,210 0,000	331,560 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,225	161,600 19,800	36,360 4,455
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 742,004 7 746,937
		1.2. Sistema A1				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D80mm	buc	2,000	1 709,100 48,950	3 418,200 97,900
13		Cot suport cu flanse pu hidrant D80mm	buc	1,000	916,000 0,000	916,000 0,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	384,100	384,100

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa oarba 100mm			48,950	48,950
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Vana fonta d80mm	buc	1,000	1 709,100 48,950	1 709,100 48,950
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizareIndicator antiincendiar 710x560mm	buc	1,000	736,266 56,650	736,266 56,650
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgTub protectie 219x4,5	kg	9,520	32,140 6,600	305,974 62,832
18	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Capat flansa D90mm	buc	2,000	226,462 39,050	452,923 78,100
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm	buc	2,000	330,065 31,900	660,129 63,800
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (confectii metalice pu montare armaturi 2x11,8=23,6)	kg	23,600	37,719 14,300	890,168 337,480
21	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,800	91,080 69,300	72,864 55,440
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. Mufa electrosudabila 90mm	buc	2,000	329,438 55,000	658,875 110,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*50mm	buc	1,000	134,900 31,900	134,900 31,900
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	400,000	135,737 10,010	54 294,860 4 004,000
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	400,000	16,600 3,850	6 640,000 1 540,000
26	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	400,000	0,425 0,226	170,200 90,200
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Unghiuri B15)	m3	0,790	1 951,482 469,149	1 541,671 370,628
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				72 986,230 6 996,830
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1 buc 1.3.1. Cotlovan sub montarea utilaj de trecere subterana				
28	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	0,400	3 292,500 0,000	1 317,000 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	113,300 113,300	113,300 113,300
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	17,050 17,050	341,000 341,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,000	47,850 47,850	957,000 957,000
32	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	0,200	381,500 0,000	76,300 0,000
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 420,200 485,100	284,040 97,020
		Total Cotlovan sub montarea utilaj de trecere subterana Inclusiv salariu				3 088,640 1 508,320
		1.3.2. Montare futlear				
34	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	7 275,750 3 324,750	7 275,750 3 324,750
35	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mmTiava otel D273x6mm	m	13,400	2 046,650 462,000	27 425,110 6 190,800
		Total Montare futlear Inclusiv salariu				34 700,860 9 515,550
		Total Traversarea prin metoda inchisa 1 buc Inclusiv salariu				37 789,500 11 023,870
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 164x0,5=82m2				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la	m	328,000	48,150 15,950	15 793,200 5 231,600

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,300	140,063 88,000	1 722,773 1 082,400
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,300	34,896 7,865	429,219 96,739
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,060	9,210 0,000	322,890 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,200	472,300 49,500	3 872,860 405,900
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,150	633,250 54,450	3 894,488 334,868
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	6,150	115,750 54,450	711,863 334,868
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,050	16 496,500 0,000	824,825 0,000
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	82,000	328,328 8,800	26 922,896 721,600
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	82,000	239,452 6,600	19 635,064 541,200
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 164x0,5=82m2 Inklusiv salariu				74 130,078 8 749,175
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				74 130,078 8 749,175
		1.5. Constructia caminelor de apa				
46	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	0,115	3 292,826 0,000	378,675 0,000
47	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,040	3 577,500 0,000	143,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	113,300 113,300	113,300 113,300
49	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	4,000	9,900 9,900	39,600 39,600
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	1 420,200 485,100	56,808 19,404
51	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	0,080	381,500 0,000	30,520 0,000
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 420,200 485,100	113,616 38,808
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,600	9,209 0,000	51,570 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	162,050 19,800	6,482 0,792
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,390	1 467,171 530,201	2 039,367 736,979
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIIJ-15	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII15-6	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII15-9	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
59	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-1	buc	1,000	1 420,000 0,000	1 420,000 0,000
60	AcE11A1	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02m3)	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
61	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII7-3	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000
62	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
63	RpCU05 H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	35,200 35,200	70,400 70,400
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	9,700	22,220 0,000	215,534 0,000
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	335,800 90,800	3,358 0,908
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	586,700 210,100	5,867 2,101
67	187,2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	22,000 0,000	457,600 0,000
68	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	921,714 342,048	19,356 7,183
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	633,251 54,451	335,623 28,859
70	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,370	1 796,816 459,249	664,822 169,922

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				12 060,598 1 228,256
		<i>Total</i>	lei			223 708,410
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 578,816
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			5 750,320
		<i>Total</i>	100,00 +			238 037,546
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			16 662,628
		<i>Total</i>	100,00 +			254 700,174
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 641,005
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				262 341,179 35 745,068
		2. Lucrari de montare				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D80mm H=1000mm	buc	1,000	205,861 149,600	205,861 149,600
		<i>Total</i>	lei			205,861
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			35,904
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			2,250
		<i>Total</i>	100,00 +			244,015
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			56,848
		<i>Total</i>	100,00 +			300,863
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9,026
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				309,889 149,600
		3. Costul utilajului				
72		Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,000	3 865,000 0,000	3 865,000 0,000
73		Motopompa M-800	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 865,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			118,380
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 983,380

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			272 634,49
		TVA	20,00 %			54 526,90
		Total deviz:				327 161,39
		Inclusiv salariu				35 894,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie a apei cu
lungimea L=500m in s.Teleseu , r-l Orhei
(Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 47-22-AE.ST-2-1
Rețele de apa .Sistema A1-Etapa II**

Valoarea de deviz 327 161,39 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 47-22-AE.ST-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	27,540	55,00	1 514,700
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,160	55,00	8,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	97,969	55,00	5 388,295
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,960	55,00	1 262,800
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7387	55,00	370,628
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,5449	55,00	2 559,970
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,040	55,00	2 752,200
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,008	55,00	55,440
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1853	55,00	10,192
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,236	55,00	122,980
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	55,00	78,100
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	55,00	56,650
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,428	55,00	298,540
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	145,470	55,00	8 000,850
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,0769	55,00	9 299,231
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2325	55,00	1 442,787
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0171	55,00	220,941
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,4389	55,00	1 179,139
19.	9312040019600	Sapator	h-om	23,135	55,00	1 272,425
		Total manopera				35 894,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,472	12,00	5,664
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,562	2 200,00	25 436,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,708	2 400,00	18 499,200
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,0584	450,00	3 626,280
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,492	900,00	442,800
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,256	450,00	115,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,877	350,00	10 456,950
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	844,200	2,00	1 688,400
9.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,080	18,00	1,440
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	4,00	0,192
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	11,00	0,440
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	5 500,00	30,800

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1693	350,00	59,255
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,016	22,00	0,352
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0178	35,00	0,623
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	16 000,00	824,000
17.	23565544	Motopompa M-800	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
18.	2356655	Cot suport cu flanse pu hidrant D80mm	buc	1,000	916,00	916,000
19.	23566555	Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,000	3 865,00	3 865,000
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	28,00	0,434
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	70,00	13,440
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,220	70,00	15,400
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	150,00	3,090
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2698	70,00	18,886
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,040	32,00	1,280
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	36,00	1,440
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	432,000	1,00	432,000
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	9,996	22,00	219,912
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,5204	15,00	97,806
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	100,00	13,740
31.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	402,000	123,43	49 618,860
32.	25212167160023	Teava de otel D273x6,0mm	m	13,4402	800,00	10 752,160
33.	252315671381195	Piesa de bransare intarita 90*50mm	buc	1,030	100,00	103,000
34.	252315671381197	Mufa electrosudabila 90mm	buc	2,020	168,75	340,875
35.	252315671381198	.Capat flansa D90mm	buc	2,020	94,17	190,223
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,0976	2,35	254,029
37.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	225,00	225,000
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	290,00	290,000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
41.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	900,00	900,000
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
43.	266310210000015	Beton B15	m3	0,8218	1 400,00	1 150,520
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2808	1 350,00	379,080
45.	2664102101126	Var	kg	0,1552	4,00	0,621
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0141	1 200,00	16,920
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,148	800,00	918,400
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,240	3,00	0,720
49.	2710403600502	Indicator Robinet antiincendiar 710x560mm	buc	1,030	650,00	669,500
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,312	20,00	26,240
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,902	20,00	18,040
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,800	22,00	457,600
53.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	9,797	22,00	215,534
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	23,600	22,00	519,200
55.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,100	24,00	2,400
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,118	80,00	9,440
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,100	80,00	8,000
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	2,00	32,960
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	5,00	80,000
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,00	8,080
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,60	2,472
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,20	9,696
63.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,120
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129	35,00	3,952
65.	28752741101001	Flansa oarba 100mm	buc	1,000	300,00	300,000

	01					
66.	287527411010080	Teu din fonta cu flanse D80mm	buc	2,000	1 625,00	3 250,000
67.	28752741101008023	Vana fonta D80mm	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
68.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 680,00	1 680,000
69.	287527442820022	Flansa libera d90mm	buc	2,060	258,33	532,160
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1888	4,00	0,755
71.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,550	25,00	188,750
72.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1882	25,00	4,705
73.	4100116202820	Apa potabilă	m3	60,000	25,00	1 500,000
74.	4100126202818	Apa	m3	15,353	25,00	383,825
		Total materiale de construcții				153 679,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,8326	90,00	794,934
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,800	100,00	80,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6943	100,00	269,430
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0925	250,00	23,125
5.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	1,420	65,00	92,300
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	65,00	104,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	16,000	15,00	240,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	55,00	0,825
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,5289	900,00	476,010
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,296	380,00	872,480
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,4561	750,00	10 842,075
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1697	220,00	37,334
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,180	350,00	763,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,106	350,00	37,100
15.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	27,540	450,00	12 393,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,148	5,00	0,740
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,5325	45,00	428,963
18.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,2568	36,00	9,245
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,474	5,00	2,370
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,1956	90,00	1 907,604
21.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	96,432	100,00	9 643,200
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2765	25,00	6,913
23.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,1697	180,00	30,546
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,420	65,00	92,300
25.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0762	65,00	4,953
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	65,00	104,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5715	250,00	642,875
28.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,3534	300,00	706,020
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	20,000	180,00	3 600,000
		Total utilaje de construcții				44 205,34

Total	lei	272 634,49
TVA	20,00 %	54 526,90

Total deviz:

327 161,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Construcția rețelei de distribuție a apei
cu lungimea L=500m în s.Teleseu , r-I Orhei
(Etapa II)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			3 292,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	0,000
						3 292,500
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			3 577,667
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	0,000
						3 577,667
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			105,600
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500		105,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		72,600
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			392,300
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100		33,550
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		33,550
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		17,050
7	TsD04B	Compactarea cu maul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate	m3			43,750

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				41,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
8	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,600 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.2. Sistema A1				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D80mm	buc			1 709,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010080	Teu din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
13		Cot suport cu flanse pu hidrant D80mm	buc			916,000 0,000
	2356655	Cot suport cu flanse pu hidrant D80mm	buc	1,0000	916,00	916,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa oarba 100mm	buc			384,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	2875274110100101	Flansa oarba 100mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Vana fonta d80mm	buc			1 709,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	28752741101008023	Vana fonta D80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizareIndicator antiincendiar 710x560mm	buc			736,266 56,650
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,650
	2710403600502	Indicator Robinet antiincendiar 710x560mm	buc	1,0000	650,00	669,500
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,60	2,472
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,434
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	150,00	3,090
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			32,140

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgTub protectie 219x4,5				6,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	55,00	6,600
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,840
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	11,00	0,046
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	36,00	0,151
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,252
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,520
18	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Capat flansa D90mm	buc			226,462 39,050
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	55,00	39,050
	252315671381198	.Capat flansa D90mm	buc	1,0100	94,17	95,112
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	65,00	46,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	65,00	46,150
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm	buc			330,065 31,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,900
	287527442820022	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	258,33	266,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (confectii metalice pu montare armaturi 2x11,8=23,6)	kg			37,719 14,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	55,00	12,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
21	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			91,080 69,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	55,00	69,300
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	70,00	16,800
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,240
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	32,00	1,600
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. Mufa electrosudabila 90mm	buc			329,438 55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	252315671381197	Mufa electrosudabila 90mm	buc	1,0100	168,75	170,438
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*50mm	buc			134,900 31,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,900
	252315671381195	Piesa de bransare intarita 90*50mm	buc	1,0300	100,00	103,000
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90mm	m			135,737 10,010

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,355
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	123,43	124,047
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,600 3,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,850
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
26	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			0,425 0,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,226
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Unghiuri B15)	m3			1 951,482 469,149
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,149
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 400,00	1 456,354
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,525
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,751
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,703
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,000
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1 buc				
		1.3.1. Cotlovan sub montarea utilaj de trecere subterana				
28	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			3 292,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,500
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,300 113,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
30	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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,050
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,850 47,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,850
32	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Montare futelear				
34	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 275,750 3 324,750
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	55,00	2 841,850
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	55,00	482,900
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,000
35	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mmTiava otel D273x6mm	m			2 046,650 462,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	55,00	385,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	55,00	77,000
	25212167160023	Teava de otel D273x6,0mm	m	1,0030	800,00	802,400
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	25,00	26,250
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,00	126,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,000
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 164x0,5=82m2				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,150 15,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,950
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,063 88,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,188
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,896 7,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,865
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,512
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,035
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,483
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			472,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,250 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,750 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 496,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	16,500
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			328,328 8,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,308
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			239,452 6,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,332
		1.5. Constructia caminelor de apa				
46	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			3 292,826 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,826
47	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 577,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 577,500
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,300 113,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
49	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			9,900 9,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,900
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
51	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	90,00	935,100

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,209 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,209
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,050 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 467,171 530,201
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,950
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,719
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,629
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,500
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,843
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,158
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIIQ-15	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIIQ15-6	buc			900,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,000
58	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIIQ15-9	buc			1 450,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
59	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-1	buc			1 420,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
60	AcE11A1	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02m3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
61	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIIQ7-3	buc			290,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
62	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,000 0,000
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
63	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,200 35,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	55,00	4,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	55,00	30,800
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,220 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	22,00	22,220
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			335,800 90,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	55,00	90,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	70,00	236,600

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			586,700 210,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
67	187,2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
68	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			921,714 342,048
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,048
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,667
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,251 54,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,451
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
70	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 796,816 459,249
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	55,00	423,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,749
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	683,568
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,824
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,324
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
		2. Lucrari de montare				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D80mm H=1000mm	buc			205,861 149,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	55,00	149,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,740
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,745
		3. Costul utilajului				
72		Hidrant D80 H=1000mm	buc			3 865,000 0,000
	23566555	Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	3 865,00	3 865,000
73		Motopompa M-800	buc			6 000,000 0,000
	23565544	Motopompa M-800	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de distribuție a apei cu lungimea L-500m în s.Teleseu ,r-l Orhei (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-A-4-SAC-2-3

Hazna poz 4.Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 46 066,98 lei

Intocmit în prețuri curente 04.02.2025

№ 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 537,500 0,000	1 137,750 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,000	113,300 113,300	113,300 113,300
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	17,050 17,050	332,475 332,475
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	19,500	47,850 47,850	933,075 933,075
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	381,500 0,000	175,490 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	0,460	1 420,200 485,100	653,292 223,146

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	579,650 374,550	34,779 22,473
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 584,102 459,250	950,461 275,550
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	22,100	53,283 4,400	1 177,560 97,240
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	380,400 114,400	7 646,040 2 299,440
11	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	2,930	1 720,705 443,300	5 041,666 1 298,869
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	3,000	2 100,000 0,000	6 300,000 0,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	1,000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII1-20-1	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KI7-3				
16	AcE15A1	Capac cu rama tip L	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
17	187,2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	22,000 0,000	968,000 0,000
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	921,682 342,114	40,554 15,053
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	406,769 52,250	406,769 52,250
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	633,250 54,450	341,955 29,403
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 584,112 459,250	633,645 183,700
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 476,811 5 875,974

		Total	lei	32 476,82
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 410,24
		Cheltuieli transportare	4,00 %	945,67
		Total	100,00 +	34 832,73
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 438,29
		Total	100,00 +	37 271,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 118,13
		Total	100,00 +	38 389,15
		TVA	20,00 %	7 677,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 066,98 5 875,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie a apei cu
lungimea L-500m in s.Telesu ,r-I Orhei (Etapa
II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 47-22-A-4-SAC-2-3
Hazna poz 4.Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 46 066,98 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 47-22-A-4-SAC-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	55,00	423,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	55,00	1 936,792
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	55,00	52,250
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	55,00	908,886
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	55,00	15,053
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	55,00	1 653,872
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,750
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	55,00	849,871
		Total manopera				5 875,98

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	450,00	279,450
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	450,00	329,490
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	350,00	413,875
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	350,00	216,440
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,100	1,00	22,100
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	1 000,00	11,100
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	100,00	5 025,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	35,00	0,861
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,150	18,00	596,700
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	45,00	13,500
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	54,00	7,128
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	70,00	24,640
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	70,00	4,900
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,35	1,509
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,35	446,218
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,35	4,152
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,630	1,00	6,630
20.	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	290,00	290,000
21.	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
22.	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
23.	266112643320219	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	3,000	2 100,00	6 300,000
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 400,00	2 362,220

25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 200,00	243,840
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,310	18,00	437,580
27.	2722103310000	Teava instalatie 200mm	m	0,500	650,00	325,000
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	22,00	968,000
29.	28752742000013	Capacul cu rama tip L	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	25,00	6,818
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,022
32.	4100126202818	Apa	m3	0,084	25,00	2,100
Total materiale de construcții						23 641,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	90,00	20,412
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	100,00	11,340
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	10,00	0,376
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,500
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	90,00	180,900
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	750,00	1 137,750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	350,00	175,490
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	5,00	2,000
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	35,00	140,700
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	90,00	441,702
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	24,00	5,834
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	250,00	780,100
Total utilaje de construcții						2 959,11

Total	lei	32 476,82
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 410,24
Cheltuieli transportare	4,00 %	945,67
Total	100,00 +	34 832,73
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 438,29
Total	100,00 +	37 271,02
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 118,13
Total	100,00 +	38 389,15
TVA	20,00 %	7 677,83

Total deviz:

46 066,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L-500m in s.Teleseu ,r-l Orhei
(Etapă II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			1 537,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,500
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			113,300 113,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
3	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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,050
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,850 47,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,850
5	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			579,650 374,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,550
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 584,102 459,250
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	55,00	423,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,35	446,218
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,842
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,817

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			53,283 4,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	4,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,502
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	24,00	0,264
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			380,400 114,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	55,00	91,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	55,00	22,880
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	100,00	250,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	90,00	9,000
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,705 443,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	55,00	310,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	55,00	133,100
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,218
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,870
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,222
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,432
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,35	1,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,246
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			2 100,000 0,000
	266112643320219	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			2 100,000 0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc			1 900,000 0,000
	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			290,000 0,000
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	290,00	290,000
16	AcE15A1	Capac cu rama tip L	buc			1 300,000 0,000
	28752742000013	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
17	187,2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			921,682 342,114

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,114
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,568
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			406,769 52,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2722103310000	Teava instalatie 200mm	m	0,5000	650,00	325,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	45,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,128
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	70,00	4,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,509
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			633,250 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 584,112 459,250
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	55,00	423,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,35	446,217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,813
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,820
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de distribuție a apei cu lungimea L=500m în s.Teleseu ,r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-AE.ST-2-4 Rețele de apa .Sistemul A1-introducerea modificarilor

Valoarea de deviz 1 598 810,95 lei

Intocmit în prețuri curente 03.02.2025

№ 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. Sistema A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	18,880	3 292,500 0,000	62 162,400 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,970	3 577,500 0,000	7 047,675 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	66,100	105,600 105,600	6 980,160 6 980,160
4	TsA02E	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 mijlociu	m3	52,800	72,600 72,600	3 833,280 3 833,280
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	183,000	392,300 33,550	71 790,900 6 139,650

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	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	659,000	17,050 17,050	11 235,950 11 235,950
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	659,000	43,750 41,250	28 831,250 27 183,750
8	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	13,470	381,500 0,000	5 138,805 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,470	1 420,200 485,100	19 130,094 6 534,297
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,200	9,210 0,000	2 902,980 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,970	161,605 19,800	318,361 39,006
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				219 371,855 61 946,093
		1.2. Sistema A1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizareIndicator antiincendiar 710x560mm	buc	3,000	736,265 56,650	2 208,795 169,950
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d65mm	buc	21,000	1 334,100 48,950	28 016,100 1 027,950
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,000	1 056,600 48,950	5 283,000 244,750

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta d50mm				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,000	2 780,100 48,950	2 780,100 48,950
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse d65	buc	3,000	1 064,100 48,950	3 192,300 146,850
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d65	buc	4,000	1 015,770 48,950	4 063,080 195,800
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d65x50	buc	2,000	1 015,770 48,950	2 031,540 97,900
19		Cot cu picior cu flansa pentru RI D65 90*	buc	3,000	820,800 0,000	2 462,400 0,000
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm	buc	21,000	300,370 31,900	6 307,760 669,900
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc	5,000	154,450 31,900	772,248 159,500
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. Capat flansa D 75mm	buc	21,000	265,858 55,000	5 583,018 1 155,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc	5,000	180,075 44,000	900,375 220,000
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub protectie	kg	205,400	32,139 6,600	6 601,434 1 355,640

1	2	3	4	5	6	7
		273x6,0 L=200mm 26 bucx7,9=205,4kg				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 65x50mm	buc	3,000	599,100 48,950	1 797,300 146,850
26	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100x100x4mm)	kg	319,680	37,719 14,300	12 058,010 4 571,424
27	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	10,800	91,080 69,300	983,664 748,440
28	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. Mufa PE100 D75mm	buc	2,000	289,896 55,000	579,792 110,000
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50mm	buc	70,000	205,325 44,000	14 372,750 3 080,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse D50mm L=300mm	buc	1,000	793,270 48,950	793,270 48,950
31	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. Teu PE D75 mm	buc	2,000	396,148 55,000	792,296 110,000
32	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. Teu redus PE	buc	5,000	537,750 55,000	2 688,750 275,000

1	2	3	4	5	6	7
		D75x50mm				
33	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. Reductie PE D75x50mm	buc	1,000	214,550 55,000	214,550 55,000
34	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. Dop PE D75mm	buc	1,000	345,012 55,000	345,012 55,000
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50mm	buc	8,000	202,093 44,000	1 616,744 352,000
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.PE100 SDR17 PN10	m	2 810,000	107,026 5,940	300 742,470 16 691,400
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm.PE100 SDR17 PN10	m	1 100,000	53,675 2,970	59 042,610 3 267,000
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 910,000	7,600 2,200	29 716,000 8 602,000
39	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	3 910,000	0,425 0,226	1 663,705 881,705
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmTub protectie PE PN6	m	54,000	142,344 8,085	7 686,590 436,590

1	2	3	4	5	6	7
		D110mm				
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmTub de protectie PE PN6 D75mm	m	13,000	93,339 8,085	1 213,405 105,105
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				506 509,068 45 028,654
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 200x0,5=100m2				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	400,000	48,150 15,950	19 260,000 6 380,000
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,000	140,065 88,000	2 100,975 1 320,000
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,000	34,895 7,865	523,425 117,975
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,750	9,210 0,000	393,720 0,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	472,300 49,500	4 723,000 495,000
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,500	633,250 54,450	4 749,375 408,375
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	7,500	115,750 54,450	868,125 408,375
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	16 496,500 0,000	989,790 0,000
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	100,000	328,328 8,800	32 832,800 880,000
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	100,000	239,452	23 945,200

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,600	660,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 200x0,5=100m2 Inclusiv salariu				90 386,410 10 669,725
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1850m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	277,500	29,375 7,865	8 151,517 2 182,537
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	185,000	474,800 49,500	87 838,000 9 157,500
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	138,750	612,250 54,450	84 949,688 7 554,938
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	138,750	94,750 54,450	13 146,563 7 554,938
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1850m2 Inclusiv salariu				194 085,768 26 449,913
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				284 472,178 37 119,638
		1.4. Constructia caminelor de apa				
56	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	2,530	3 292,500 0,000	8 330,025 0,000
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,350	3 577,500 0,000	1 252,125 0,000
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,500	113,300 113,300	509,850 509,850
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	76,000	9,900 9,900	752,400 752,400

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,760	1 420,200 485,100	1 079,352 368,676
61	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	1,780	381,500 0,000	679,070 0,000
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,780	1 420,200 485,100	2 527,956 863,478
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,000	9,210 0,000	515,760 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	161,600 19,800	56,560 6,930
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,510	1 467,307 530,200	18 356,012 6 632,802
66	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIIJ-15	buc	9,000	1 350,000 0,000	12 150,000 0,000
67	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII15-6	buc	9,000	900,000 0,000	8 100,000 0,000
68	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII15-9	buc	9,000	1 450,000 0,000	13 050,000 0,000
69	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KII11-15-1	buc	9,000	1 420,000 0,000	12 780,000 0,000
70	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1 (0,02M3)	buc	9,000	225,000 0,000	2 025,000 0,000
71	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII7-3	buc	9,000	290,000 0,000	2 610,000 0,000
72	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	9,000	1 680,000 0,000	15 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,000	35,200 35,200	915,200 915,200
74		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	87,300	22,220 0,000	1 939,806 0,000
75	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	335,756 90,756	30,218 8,168
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	586,700 210,100	52,803 18,909
77	187,2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	187,200	22,000 0,000	4 118,400 0,000
78	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,187	921,684 342,091	172,355 63,971
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,770	633,250 54,450	3 020,602 259,726
80	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,330	1 796,761 459,250	5 983,213 1 529,302
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				116 126,707 11 929,412
		<i>Total</i>	lei			1 126 479,808
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			37 445,711
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			30 373,221
		<i>Total</i>	100,00 +			1 194 298,740
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			83 600,912
		<i>Total</i>	100,00 +			1 277 899,652

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			38 336,990
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 316 236,64 2 156 023,797
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	3,000	4 268,833 146,300	12 806,498 438,900
		<i>Total</i>	lei			12 806,498
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			105,336
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			494,704
		<i>Total</i>	100,00 +			13 406,538
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			166,782
		<i>Total</i>	100,00 +			13 573,320
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			407,200
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 980,520 438,900
		3. Costul utilajului				
82		Robinet antiincendiar D65mm	buc	3,000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			25,200
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 125,200
		Total	lei			1 332 342,46
		TVA	20,00 %			266 468,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 598 810,95 156 462,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie
a apei cu lungimea L=500m in
s.Teleseu ,r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 47-22-AE.ST-2-4
Rețele de apa .Sistemul A1-introducerea modificarilor**

Valoarea de deviz 1 598 810,95 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ 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 № 47-22-AE.ST-2-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,080	55,00	114,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	141,641	55,00	7 790,255
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,000	55,00	1 540,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	333,9995	55,00	18 369,972
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,951	55,00	14 187,305
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,608	55,00	748,440
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6554	55,00	91,048
8.	7212030022700	Sudor	h-om	101,5968	55,00	5 587,824
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	55,00	169,950
10.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	73,5264	55,00	4 043,952
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 440,7037	55,00	79 238,704
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,0781	55,00	7 924,295
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,1539	55,00	1 988,465
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,8275	55,00	3 620,512
15.	9312040019600	Sapator	h-om	200,865	55,00	11 047,575
		Total manopera				156 462,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,3936	12,00	76,723
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,100	2 200,00	31 020,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,400	2 400,00	22 560,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	177,0599	450,00	79 676,955
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,600	900,00	540,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3039	450,00	1 036,755
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	404,8655	350,00	141 702,925
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,080	18,00	19,440
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,648	4,00	2,592
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8627	11,00	9,490
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,246	5 000,00	1 230,000
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0508	5 500,00	279,400
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5237	350,00	533,295
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,216	22,00	4,752
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1587	35,00	5,554
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	16 000,00	988,800

17.	23555444	Robinet antiincendiar D65mm	buc	3,000	700,00	2 100,000
18.	23565454	Cot cu picior cu flansa pentru RI D65 90°	buc	3,000	820,80	2 462,400
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	28,00	1,299
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,592	70,00	181,440
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,964	70,00	137,480
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	150,00	9,270
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,501	70,00	245,070
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,540	32,00	17,280
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,8627	36,00	31,057
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 222,800	1,00	4 222,800
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	215,670	22,00	4 744,740
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	76,0746	15,00	1 141,120
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	100,00	25,700
30.	252121670100133	Tub de protectie PE PN6 D75mm	m	13,4589	63,18	850,333
31.	252121670100144	Tub protectie PE PN6 D110mm	m	55,9062	110,50	6 177,635
32.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN 10 D50mm	m	1 103,300	41,70	46 007,610
33.	2521216710001175	Teava polietilena D75mm PE100 SDR17 PN10	m	2 818,430	91,93	259 098,270
34.	252315671381144	Teu PE D75mm	buc	2,020	234,80	474,296
35.	252315671381150	Capat flansa D50mm	buc	5,050	57,50	290,375
36.	252315671381155	Dop PE D50mm	buc	8,080	79,30	640,744
37.	25231567138117	Mufa PE100 D75mm	buc	2,020	129,60	261,792
38.	252315671381175	Capat flansa D 75mm	buc	21,210	105,80	2 244,018
39.	25231567138118	Mufa PE D50mm	buc	70,700	82,50	5 832,750
40.	252315671381181	Teu redus PE D75x50mm	buc	5,050	375,00	1 893,750
41.	2523156713811812	Reductie PE D75x50mm	buc	1,010	55,00	55,550
42.	25231567138177	Dop PE D75mm	buc	1,010	184,17	186,012
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	975,024	2,35	2 291,306
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,000	225,00	2 025,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	290,00	2 610,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	9,000	1 350,00	12 150,000
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	9,000	1 450,00	13 050,000
48.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	9,000	900,00	8 100,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	9,000	1 420,00	12 780,000
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5268	1 350,00	3 411,180
51.	2664102101126	Var	kg	1,3967	4,00	5,587
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 200,00	152,400
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,400	800,00	1 120,000
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,240	3,00	9,720
55.	2710403600502	Indicator Robinet antiincendiar 710x560mm	buc	3,090	650,00	2 008,500
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,600	20,00	32,000
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,100	20,00	22,000
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	187,200	22,00	4 118,400
59.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	88,173	22,00	1 939,806
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	319,680	22,00	7 032,960
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,1567	24,00	51,761
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5984	80,00	127,872
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1567	80,00	172,536
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	214,240	1,00	214,240
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,000	5,00	800,000
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	1,00	12,240

67.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	0,60	7,416
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	1,20	14,688
69.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,360
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0158	35,00	35,553
71.	28752741101004	Reductie cu flansa din fonta 65x50mm	buc	3,000	515,00	1 545,000
72.	287527411010050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	5,000	972,50	4 862,500
73.	287527411010051	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,000	2 696,00	2 696,000
74.	287527411010065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	21,000	1 250,00	26 250,000
75.	287527411010066466	teucu flanse d65x50mm	buc	2,000	931,67	1 863,340
76.	28752741101006688	cruce cu flanse d65mm	buc	3,000	980,00	2 940,000
77.	2875274110100669	teu cu flanse d65mm	buc	4,000	931,67	3 726,680
78.	287527411010220	Stut cu flanse D50mm L=300mm	buc	1,000	709,17	709,170
79.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta T	buc	9,000	1 680,00	15 120,000
80.	287527442820050	Flansa libera d50mm	buc	5,150	95,83	493,525
81.	287527442820075	Flansa libera d75mm	buc	21,630	237,50	5 137,125
82.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	3,060	4 000,00	12 240,000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5574	4,00	10,230
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,900	25,00	1 647,500
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9754	25,00	24,385
86.	4100126202818	Apa	m3	48,227	25,00	1 205,675
		Total materiale de constructii				773 798,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	206,7534	90,00	18 607,806
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,820	100,00	782,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,1517	100,00	415,170
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8325	250,00	208,125
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7705	65,00	50,082
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	75,400	65,00	4 901,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	156,400	15,00	2 346,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	55,00	0,990
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,2772	900,00	6 549,480
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,800	380,00	1 064,000
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	105,0563	750,00	78 792,225
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,207	220,00	45,540
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,6225	350,00	5 817,875
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,928	350,00	324,800
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,332	5,00	6,660
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,625	45,00	523,125
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	166,3439	90,00	14 970,951
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	117,600	100,00	11 760,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,010	25,00	50,250
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,207	180,00	37,260
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6432	65,00	106,808
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	75,400	65,00	4 901,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	156,400	180,00	28 152,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,1435	250,00	5 785,875
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,7082	300,00	3 812,460
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	117,300	180,00	21 114,000

		Total utilaje de construcții				211 125,50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	1 332 342,46
TVA	20,00 %	266 468,49

Total deviz:

1 598 810,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L=500m in s.Telesu ,r-l Orhei**

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. Sistema A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			3 292,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,500
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 577,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 577,500
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			105,600 105,600
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	55,00	74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,350
4	TsA02E	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 mijlociu	m3			72,600 72,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,600
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			392,300 33,550
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
6	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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,050
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,750 41,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
8	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			381,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,605 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,805
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.2. Sistema A1				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizareIndicator antiincendiar 710x560mm	buc			736,265 56,650
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,650
	2710403600502	Indicator Robinet antiincendiar 710x560mm	buc	1,0000	650,00	669,500
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,60	2,472
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,433
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	150,00	3,090
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d65mm	buc			1 334,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50mm	buc			1 056,600 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	972,50	972,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire combinata d50mm	buc			2 780,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010051	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	2 696,00	2 696,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse d65	buc			1 064,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010066 88	cruce cu flanse d65mm	buc	1,0000	980,00	980,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d65	buc			1 015,770 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010066 9	teu cu flanse d65mm	buc	1,0000	931,67	931,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d65x50	buc			1 015,770 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010066 466	teucu flanse d65x50mm	buc	1,0000	931,67	931,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
19		Cot cu picior cu flansa pentru RI D65 90*	buc			820,800 0,000
	23565454	Cot cu picior cu flansa pentru RI D65 90*	buc	1,0000	820,80	820,800
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm	buc			300,370 31,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,900
	287527442820075	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	237,50	244,625
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc			154,450 31,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,900
	287527442820050	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	95,83	98,705
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
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. Capat flansa D 75mm	buc			265,858 55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	252315671381175	Capat flansa D 75mm	buc	1,0100	105,80	106,858
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			180,075 44,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,000
	252315671381150	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	57,50	58,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgTub protectie 273x6,0 L=200mm 26 buc x7,9=205,4kg	kg			32,139 6,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	55,00	6,600
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,840
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	11,00	0,046
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	36,00	0,151
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,252
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,520
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 65x50mm	buc			599,100 48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	28752741101004	Reductie cu flansa din fonta 65x50mm	buc	1,0000	515,00	515,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
26	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			37,719

1	2	3	4	5	6	7
		Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100x100x4mm)				14,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	55,00	12,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
27	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			91,080
						69,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	55,00	69,300
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	70,00	16,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,240
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	32,00	1,600
28	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. Mufa PE100 D75mm	buc			289,896
						55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	25231567138117	Mufa PE100 D75mm	buc	1,0100	129,60	130,896
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50mm	buc			205,325
						44,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,000
	25231567138118	Mufa PE D50mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse D50mm L=300mm	buc			793,270
						48,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,950
	287527411010220	Stut cu flanse D50mm L=300mm	buc	1,0000	709,17	709,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
31	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. Teu PE D75 mm	buc			396,148
						55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	252315671381144	Teu PE D75mm	buc	1,0100	234,80	237,148
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
32	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. Teu redus PE D75x50mm	buc			537,750
						55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	252315671381181	Teu redus PE D75x50mm	buc	1,0100	375,00	378,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
33	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. Reductie PE D75x50mm	buc			214,550
						55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	252315671381181	Reductie PE D75x50mm	buc	1,0100	55,00	55,550

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
34	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. Dop PE D75mm	buc			345,012 55,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,000
	25231567138177	Dop PE D75mm	buc	1,0100	184,17	186,012
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,000
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50mm	buc			202,093 44,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,000
	252315671381155	Dop PE D50mm	buc	1,0100	79,30	80,093
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.PE100 SDR17 PN10	m			107,026 5,940
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,980
	2521216710001175	Teava polietilenaD75mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	91,93	92,206
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm.PE100 SDR17 PN10	m			53,675 2,970
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,990
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN 10 D50mm	m	1,0030	41,70	41,825
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,600 2,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
39	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			0,425 0,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,226
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmTub protectie PE PN6 D110mm	m			142,344 8,085
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,085
	252121670100144	Tub protectie PE PN6 D110mm	m	1,0150	110,50	114,401
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,361
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,748
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmTub de protectie PE PN6 D75mm	m			93,339 8,085
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,085
	252121670100133	Tub de protectie PE PN6 D75mm	m	1,0150	63,18	65,410
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,346

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,747
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 200x0,5=100m2				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,150 15,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,950
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,065 88,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,190
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,895 7,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,865
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,510
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,036
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,484
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			472,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,250 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,750 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 496,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	16,500
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			328,328 8,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,308
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			239,452

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				6,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,332
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1850m2				
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,375
						7,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,865
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,510
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,800
						49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			612,250
						54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			94,750
						54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
		1.4. Constructia caminelor de apa				
56	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			3 292,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,500
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 577,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 577,500
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,300
						113,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
59	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			9,900
						9,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,900
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200
						485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100

1	2	3	4	5	6	7
61	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,600 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 467,307 530,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,950
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,676
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,629
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,182
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,496
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,334
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
66	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIQI-15	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
67	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIQ15-6	buc			900,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	900,00	900,000
68	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIQ15-9	buc			1 450,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
69	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIPI1-15-1	buc			1 420,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
70	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1 (0,02m3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
71	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIQ7-3	buc			290,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
72	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 680,000 0,000
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
73	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,200 35,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	55,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	55,00	30,800
74		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,220 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	22,00	22,220
75	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			335,756 90,756
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	55,00	90,756
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	70,00	236,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			586,700 210,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
77	187,2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
78	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			921,684 342,091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,091
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,594
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,250 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
80	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 796,761 459,250
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	55,00	423,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	683,568
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,782
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,323
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			4 268,833 146,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	55,00	146,300
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	4 000,00	4 080,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	100,00	8,567
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,20	4,896
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,990
		3. Costul utilajului				
82		Robinet antiincendiar D65mm	buc			700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23555444	Robinet antiincendiar D65mm	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelei de distributie a apei cu lungimea L=500m in s.Teleseu , r-l Orhei (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-A-2-TH-2-2-1 **Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu-TH**

Valoarea de deviz 22 325,426 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. Tevi si armaturi				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc	1,000	217,112 44,000	217,112 44,000
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc	1,000	150,164 31,900	150,164 31,900
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de . 57 x 3,0 mm	m	6,000	124,622 27,500	747,734 165,000
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm.Cot D57 90gr	buc	2,000	226,350 57,750	452,700 115,500
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	8,700	34,650	301,455

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			12,650	110,055
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 869,165 466,455
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmPiesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,000	89,420 17,600	89,420 17,600
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	721,650 57,750	721,650 57,750
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45gr d110mm	buc	4,000	110,260 17,600	441,040 70,400
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45gr D50mm	buc	2,000	26,280 12,100	52,560 24,200
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Cot PP45gr D110mm	buc	4,000	55,895 15,400	223,580 61,600
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	74,505 17,600	745,050 176,000
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	2,000	234,677 23,100	469,354 46,200
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mmRamificatie PVC 160x110 45gr	buc	1,000	149,220 22,550	149,220 22,550
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	4,000	184,805 19,800	739,220 79,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.Cot PP 45gr D160mm				
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.Dop PVC D160mm	buc	1,000	51,465 19,800	51,465 19,800
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	34,650 12,650	69,300 25,300
17	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	0,130	3 292,500 0,000	428,025 0,000
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,500	105,600 105,600	52,800 52,800
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,250	392,286 33,550	490,358 41,938
20	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	5,000	17,050 17,050	85,250 85,250
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,000	43,750 41,250	218,750 206,250
22	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	0,070	381,500 0,000	26,705 0,000
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,070	1 420,200 485,100	99,414 33,957

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	13,000	106,400 16,500	1 383,204 214,500
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PN10	m	10,000	39,934 2,970	399,340 29,700
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				6 935,705 1 264,995
		1.3. Obiecte sanitare				
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15mm	buc	1,000	119,710 7,150	119,710 7,150
27		Раковина самопомощи	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				7 119,710 7,150
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				15 924,580 1 738,600

		Total	lei	15 924,580
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	417,264
		Cheltuieli transportare	4,00 %	539,131
		Total	100,00 +	16 880,975
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 181,668
		Total	100,00 +	18 062,643
		Beneficiu de deviz	3,00 %	541,879
		Total	100,00 +	18 604,522
		TVA	20,00 %	3 720,904
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 325,426 1 738,600

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie
a apei cu lungimea L=500m in
s.Teleseu , r-l Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 47-22-A-2-TH-2-2-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu-TH

Valoarea de deviz 22 325,426 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 47-22-A-2-TH-2-2-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,590	55,00	582,450
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,461	55,00	300,355
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,580	55,00	361,900
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	55,00	19,800
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	55,00	44,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2024	55,00	341,132
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	55,00	9,900
8.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4375	55,00	79,063
		Total manopera				1 738,600

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2812	350,00	448,420
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	12,00	0,612
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,591	5,00	2,955
4.	235655444	Раковина самопомощи	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,240	45,00	10,800
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,600	54,00	32,400
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,132	12,00	13,584
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,00	10,800
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	15,00	15,604
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,5025	15,00	22,537
11.	25212167005002 2	Teava din PVC d160mm SN4	m	13,5876	84,33	1 145,842
12.	25212167010005 7	Teava din otel 57x3,0	m	6,090	87,49	532,814
13.	25212167100011	Teava polietilena PN10 d50mm	m	10,030	28,00	280,840
14.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	10,300	55,00	566,500
15.	25212167201601 60	Teava din material plastic pentru canalizare d160mm	m	2,060	205,00	422,300
16.	25231567138113 2	Capat flansa D50mm	buc	1,010	94,17	95,112
17.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,000	70,83	70,830
18.	25231567210152 3	Ramificatie egala 45gr d110mm	buc	4,000	91,67	366,680
19.	25231567210152 33	Ramificatie PVC 160x110 45gr	buc	1,000	125,00	125,000

20.	25231567210373 3	Cot,PP 45gr D160mm	buc	4,000	164,17	656,680
21.	25231567210373 324	Dop PVC D160mm	buc	1,000	30,83	30,830
22.	25231567210375 1	Cot,PP 45gr D50mm	buc	2,000	14,00	28,000
23.	25231567210377 7	Cot,PP 45 gr D110mm	buc	4,000	40,00	160,000
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	2,35	0,288
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,700	22,00	235,400
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	32,00	0,960
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	32,00	5,760
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,00	8,240
29.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,020	650,00	663,000
30.	28752741101505 7	Cot otel d57 90 gr	buc	2,040	150,00	306,000
31.	28752744282005 1	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,030	91,67	94,420
32.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu d15mm	buc	1,005	90,00	90,450
33.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	22,00	22,110
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	25,00	12,500
Total materiale de constructii						13 478,268

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	15,00	6,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5707	750,00	428,025
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0763	350,00	26,705
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,013	25,00	0,325
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	90,00	65,457
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	65,00	31,200
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	180,00	72,000
Total utilaje de constructii						707,712

Total	lei	15 924,580
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	417,264
Cheltuieli transportare	4,00 %	539,131
Total	100,00 +	16 880,975
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 181,668
Total	100,00 +	18 062,643
Beneficiu de deviz	3,00 %	541,879
Total	100,00 +	18 604,522
TVA	20,00 %	3 720,904

Total deviz:

**22 325,42
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L=500m in s.Teleseu , r-l Orhei
(Etapa II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi si armaturi				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			217,112 44,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,000
	252315671381132	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	94,17	95,112
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc			150,164 31,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,900
	287527442820051	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	91,67	94,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de . 57 x 3,0 mm	m			124,622 27,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,500
	252121670100057	Teava din otel 57x3,0	m	1,0150	87,49	88,802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	45,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	54,00	5,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm.Cot D57 90gr	buc			226,350 57,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,750
	287527411015057	Cot otel d57 90 gr	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,650 12,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,650
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			89,420

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D110mm				17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	70,83	70,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			721,650 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,750
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	650,00	663,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,35	0,288
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	12,00	0,612
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45gr d110mm	buc			110,260 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	252315672101523	Ramificatie egala 45gr d110mm	buc	1,0000	91,67	91,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45gr D50mm	buc			26,280 12,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,100
	252315672103751	Cot,PP 45gr D50mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Cot PP45gr D110mm	buc			55,895 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,400
	252315672103777	Cot,PP 45 gr D110mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,505 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,600
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	55,00	56,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			234,677 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,100
	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare d160mm	m	1,0300	205,00	211,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	12,00	0,312
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mmRamificatie PVC 160x110 45gr	buc			149,220 22,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,550
	2523156721015233	Ramificatie PVC 160x110 45gr	buc	1,0000	125,00	125,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	12,00	1,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,230
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.Cot PP 45gr D160mm	buc			184,805 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	55,00	19,800
	252315672103733	Cot,PP 45gr D160mm	buc	1,0000	164,17	164,170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115

1	2	3	4	5	6	7
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.Dop PVC D160mm	buc			51,465 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	55,00	19,800
	252315672103733 24	Dop PVC D160mm	buc	1,0000	30,83	30,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,650 12,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,650
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
17	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			3 292,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,500
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			105,600 105,600
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	55,00	74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,350
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			392,286 33,550
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,736
20	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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,050
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,750 41,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
22	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200 485,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			106,400 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,500
	252121670050022	Teava din PVC d160mm SN4	m	1,0400	84,33	88,142
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PN10	m			39,934

1	2	3	4	5	6	7
						2,970
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,990
	25212167100011	Teava polietilena PN10 d50mm	m	1,0030	28,00	28,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		1.3. Obiecte sanitare				
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15mm	buc			119,710
						7,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	55,00	7,150
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu d15mm	buc	1,0000	90,00	90,450
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	22,00	22,110
27		Раковина самопомощи	buc			7 000,000
						0,000
	235655444	Раковина самопомощи	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de distributie
a apei cu lungimea L=500m in
s.Teleseu , r-l Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-A-2-SAC-2-2-2

Statia de dezinfectare poz2.Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 57 672,71 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. Platforma de beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	0,400	1 537,500 0,000	615,000 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	1,000	113,300 113,300	113,300 113,300
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	0,060	381,500 0,000	22,890 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	1 420,200 485,100	85,212 29,106

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,300	3 963,810 10,450	1 189,143 3,135
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 025,545 145,541
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) t=0,2	m3	3,480	1 361,207 283,250	4 736,999 985,710
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,080	116,010 52,250	1 169,380 526,680
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d6A1	kg	3,000	23,555 4,345	70,665 13,035
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm AIII	kg	287,000	21,650 3,465	6 213,550 994,455
10	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...B15.	m3	6,300	1 736,321 211,750	10 938,820 1 334,025
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,750	84,182 38,500	1 325,867 606,375
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-15,750	28,313 13,200	-445,932 -207,900

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de. 273 x6 mm	buc	1,000	506,769 52,250	506,769 52,250
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,000	800,062 71,500	1 600,123 143,000
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,950	612,250 54,450	3 030,638 269,528
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,000	299,314 8,250	9 877,368 272,250
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 024,247 4 989,408
		Total Platforma de beton armat Inclusiv salariu				41 049,792 5 134,949

		Total	lei	41 049,82
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 232,39
		Cheltuieli transportare	4,00 %	1 325,99
		Total	100,00 +	43 608,20
		Cheltuieli de regie	7,00 %	3 052,57
		Total	100,00 +	46 660,77
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 399,82
		Total	100,00 +	48 060,59
		TVA	20,00 %	9 612,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 672,71 5 134,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie
a apei cu lungimea L=500m in
s.Teleseu , r-l Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 47-22-A-2-SAC-2-2-2
Statia de dezinfectare poz2.Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 57 672,71 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 47-22-A-2-SAC-2-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,265	55,00	2 104,575
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,158	55,00	943,690
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,560	55,00	415,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,950	55,00	272,250
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	55,00	346,500
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	55,00	195,250
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4897	55,00	411,934
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,090	55,00	444,950
		Total manopera				5 134,97

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,8775	2 400,00	9 306,000
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1237	900,00	111,330
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6925	450,00	2 561,625
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5608	450,00	1 152,360
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	350,00	154,350
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7763	350,00	971,705
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	350,00	4,620
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	5 000,00	75,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	5 000,00	50,500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0101	5 000,00	50,500
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,500	3,00	130,500
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,008	350,00	352,800
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2096	10,00	12,096
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	45,00	45,900
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	54,00	24,408
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	70,00	21,700
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,35	5,532
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	797,5464	2,35	1 874,234
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	4 000,00	4,400
20.	266310210000015	Beton B15	m3	6,5544	1 400,00	9 176,160
21.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	3,075	18,00	55,350

22.	27106022000022	Otel beton OB 37 diam 12 AIII	kg	294,175	17,00	5 000,975
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4537	20,00	9,074
24.	2722103310000273	Teava instalatie 273x6mm	m	0,500	850,00	425,000
25.	272210331000240	Teava instalatie d325x7mm	m	1,200	1 150,00	1 380,000
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,504	31,00	15,624
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,900	31,00	89,900
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	35,00	8,820
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,024	5,00	15,120
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,024	0,60	1,814
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0504	45,00	2,268
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3024	24,00	7,258
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5931	25,00	39,828
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	25,00	0,082
35.	4100126202818	Apa	m3	0,495	25,00	12,375
Total materiale de construcții						33 149,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	90,00	187,110
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4703	380,00	178,714
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820	750,00	615,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	350,00	22,890
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,868	5,00	29,340
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,131	36,00	40,716
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1417	36,00	5,101
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	90,00	56,106
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7766	250,00	444,150
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,726	380,00	275,880
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,744	380,00	282,720
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,732	180,00	131,760
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0336	180,00	6,048
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,612	800,00	489,600
Total utilaje de construcții						2 765,14

Total	lei	41 049,82
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 232,39
Cheltuieli transportare	4,00 %	1 325,99
Total	100,00 +	43 608,20
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 052,57
Total	100,00 +	46 660,77
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 399,82
Total	100,00 +	48 060,59
TVA	20,00 %	9 612,12

Total deviz:

57 672,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L=500m in s.Telesu , r-I Orhei
(Etapă II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma de beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 537,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,500
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			113,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 420,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	485,100
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 963,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,160
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,200
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	800,00	1 632,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	380,00	919,600
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	380,00	942,400
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) t=0,2	m3			1 361,207
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	55,00	261,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,35	446,042
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,226

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	331,138
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,851
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	36,00	11,700
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			116,010 52,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,490
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d6A1	kg			23,555 4,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,310
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12mm AIII	kg			21,650 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	27106022000022	Otel beton OB 37 diam 12 AIII	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,310
10	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...B15.	m3			1 736,321 211,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,182 38,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,00	0,432
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,313 13,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	36,00	0,108
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de. 273 x6 mm	buc			506,769 52,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2722103310000273	Teava instalatie 273x6mm	m	0,5000	850,00	425,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	45,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,128
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	70,00	4,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,509
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			800,062 71,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	55,00	71,500
	272210331000240	Teava instalatie d325x7mm	m	0,6000	1 150,00	690,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	45,00	16,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	54,00	8,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	70,00	8,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,35	2,011
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,680
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,030
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 000,00	1,600
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			612,250 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,314 8,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	8,250
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,374
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,416

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de distribuție
a apei cu lungimea L=500m în
s.Teleseu ,r-l Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-A-2-IVC-2-2-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu -IVC

Valoarea de deviz 91 687,45 lei

Intocmit în prețuri curente 04.02.2025

№ 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. Lucrări de montare				
1	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie d125mm	buc	1,000	132,425 27,500	132,425 27,500
2	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,270	454,892 207,900	1 032,604 471,933
3	VA02A	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,000	440,253 189,200	2 201,265 946,000
4	VB33A	Clapete de reglare, confectionată din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), având perimetrul secțiunii de 250-400 mm și grosimea de 4 mm. Supapa retur 125mm	buc	1,000	246,070 239,800	246,070 239,800
5	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon -rama montare ventilator	kg	21,000	36,719 14,300	771,099 300,300
6	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	108,425 27,500	108,425 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie				
7	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.Izolarea canalului de ventilare	m2	1,920	118,193 55,879	226,931 107,288
8	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	142,268 28,984	273,154 55,649
		<i>Total</i>	lei			4 991,973
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			522,233
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			112,487
		<i>Total</i>	100,00 +			5 626,693
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			393,869
		<i>Total</i>	100,00 +			6 020,562
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			180,617
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 201,179 2 175,970
		2. Montarea utilajului				
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Приточная система	buc	1,000	3 783,281 192,500	3 783,281 192,500
10	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 137,628 1 073,600	1 137,628 1 073,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 783,281 192,500	3 783,281 192,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 704,190
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			350,064
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			288,010
		<i>Total</i>	100,00 +			9 342,264
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			554,268
		<i>Total</i>	100,00 +			9 896,532
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			296,896
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 193,428 1 458,600
		3. Costul utilajului				
12	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Ndv=0,13 kWt Nkal=1,21 kWt,supapa aier EFD125 cu dispozitiv de actionare electrica BELIMO,atenuator de zgomot LDC125,filtru F5	buc	1,000	45 000,000 0,000	45 000,000 0,000
13		Ventilator pu conditii nocive N=0,229kWt P=400Pa analogic tip PRF-180 DV	buc	1,000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
14		Split sistema analogic tip Medea MSE-07	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			59 300,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			711,600
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				60 011,600

		Total	lei			76 406,21
		TVA	20,00 %			15 281,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				91 687,45 3 634,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie
a apei cu lungimea L=500m in
s.Teleseu ,r-l Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 47-22-A-2-IVC-2-2-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu -IVC

Valoarea de deviz 91 687,45 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 47-22-A-2-IVC-2-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	55,00	51,700
2.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,360	55,00	239,800
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	55,00	107,288
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,3006	55,00	2 876,533
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,210	55,00	11,550
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	55,00	55,649
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,830	55,00	265,650
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	55,00	26,400
		Total manopera				3 634,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	12,00	5,040
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	11,00	0,781
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,50	15,750
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1198	12,00	1,438
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	18,00	35,597
6.	22455444	Ventilator pu conditii nocive N=0,229kWt P=400Pa analogic tip PRF-180 DV	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,084	18,00	1,512
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	12,00	2,520
9.	2356544	Split sistema analogic tip Medea MSE-07	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
10.	23566555	Supapa retur d125mm	buc	0,000	1 250,00	0,000
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4303	45,00	19,363
12.	2411117322835	Freon	kg	1,890	290,00	548,100
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3359	54,00	18,139
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,210	70,00	14,700
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2456	28,00	6,877
16.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	120,00	126,000
17.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,420	2,35	3,337
19.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	180,00	3 780,000
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	1,9776	40,75	80,587

21.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	41,00	216,952
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,5107	41,00	1 414,939
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1884	20,00	203,768
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8742	20,00	117,484
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	31,00	2,678
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3778	31,00	11,712
27.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	120,00	1 260,000
28.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	80,00	840,000
29.	2811236305075	Console	kg	10,500	21,00	220,500
30.	2811236306200	Grila ventilatie d125mm	buc	1,000	100,00	100,000
31.	28112363062001	Grila ventilatie	buc	1,000	76,00	76,000
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	21,000	21,00	441,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,105	80,00	8,400
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,0562	0,45	20,275
35.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,000	0,50	2,500
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,80	21,840
37.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	45,00	16,632
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,0562	0,12	5,407
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	65,00	2,626
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,0562	0,50	25,028
41.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	25,00	7,500
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0734	3,00	0,221
43.	33565443	риточная установка ТА-450-EL Ndv=0,13 kWt Nkal=1,21 kWt,supapa aier EFD125 cu dispozitiv de actionare electrica BELIMO,atenuator de zgomot LDC125,filtru F5	buc	1,000	45 000,00	45 000,000
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3062	4,00	1,225
		Total materiale de construcții				69 312,42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3835	10,00	3,835
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	45,00	31,500
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	15,00	4,200
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,00	6,750
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	18,00	2,880
		Total utilaje de construcții				49,17

Total	lei	76 406,21
TVA	20,00 %	15 281,24

Total deviz:

91 687,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L=500m in s.Telesu ,r-l Orhei
(Etapa II)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d125mm	buc			132,425 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200	Grila ventilatie d125mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			454,892 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	54,00	0,545
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,339
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,206
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,364
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,545
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	41,00	194,627
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,45	2,727
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			440,253 189,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	54,00	0,545
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,339
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,194
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,525
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,363
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	41,00	194,627
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,45	2,727
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
4	VB33A	Clapete de reglare, confectionata din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm si grosimea de 4 mm.Supapa retur 125mm	buc			246,070 239,800
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	55,00	239,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	23566555	Supapa retur d125mm	buc	0,0000	1 250,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,45	0,450
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	0,50	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon -rama montare ventilator	kg			36,719 14,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	55,00	12,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			108,425 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	28112363062001	Grila ventilatie	buc	1,0000	76,00	76,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
7	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.Izolarea canalului de ventilare	m2			118,193 55,879
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	55,00	55,879
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	1,0300	40,75	41,972
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,00	1,395
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	18,00	18,540
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	11,00	0,407
8	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			142,268 28,984
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	55,00	28,984
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	41,00	112,996
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,288
		2. Montarea utilajului				
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Приточная система	buc			3 783,281 192,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,500
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,00	110,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	120,00	63,000
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	180,00	1 890,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	80,00	420,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,316
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	290,00	274,050
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	18,00	1,440
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,100
10	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 137,628 1 073,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	55,00	1 073,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	54,00	14,175
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,410

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	45,00	9,450
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	31,00	4,883
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,00	2,520
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 783,281 ----- 192,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,500
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,00	110,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	120,00	63,000
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	180,00	1 890,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	80,00	420,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,316
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	290,00	274,050
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	18,00	1,440
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		3. Costul utilajului				
12	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Ndv=0,13 kWt Nkal=1,21 kWt,supapa aier EFD125 cu dispozitiv de actionare electrica BELIMO,atenuator de zgomot LDC125,filtru F5	buc			45 000,000 ----- 0,000
	33565443	риточная установка ТА-450-EL Ndv=0,13 kWt Nkal=1,21 kWt,supapa aier EFD125 cu dispozitiv de actionare electrica BELIMO,atenuator de zgomot LDC125,filtru F5	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
13		Ventilator pu conditii nocive N=0,229kWt P=400Pa analogic tip PRF-180 DV	buc			9 800,000 ----- 0,000
	22455444	Ventilator pu conditii nocive N=0,229kWt P=400Pa analogic tip PRF-180 DV	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
14		Split sistema analogic tip Medea MSE-07	buc			4 500,000 ----- 0,000
	2356544	Split sistema analogic tip Medea MSE-07	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de distribuție
a apei cu lungimea L=500m în
s.Teleseu , r-l Orhei (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-A-2-TH-2-2-4
Statia de dezinfectare-utilaj

Valoarea de deviz 400 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente 05.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC-1 set (Container modular din panouri sandwich 3,0x2,0x2,5-1 buc(Panou alimentare 220V-50Hz)-1 buc,(Iluminare interioara-exterioara)-1 buc,Sistem ventilare,incalzire electrica-1 buc,lavuar sanitar inox-1 buc,INSTALATIE AUTOMATA DE CLORINARE APA POTABILA CU DOZARE HIPOCLORID DE SODIU-Filtru sedimentar,lavabil,cu sita inox sau sacfiltrant-1 buc,Pompa dozatoare cu membrana si comanda electronica,cu panou de comanda si accesorii (1L+1R)-2 buc,Rezervor PE/Vas stocare pu solutia de hipoclorit, V=100L-2 buc,ontroler/Unitate de comanda si control al dozarii-1buc,Celula de masurare clor residual cu accesorii-1 buc,Debitmetru cu impulsuri-1buc,Supapa multifunctionala-2buc,Senzor de debit-1 buc,Panou electric de alimentare si protectie cu stabilizator 220V/50Hz-1buc,MATERIALE CONSUMABILE-Tubulatura/Tevi si fittinguri cu accesorii pu montarea apeduct si	buc	1,000	333 333,330 0,000	333 333,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare-1set,Materiale si accesorii electrotehnice-1 set,Reagent NaOC1-100 kg,Consumabile filtru sedimentar-1 set,Servicii-Servicii livrare/montare/punere in functiune/Servicii instruire operationala				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				333 333,330

		Total	lei	333 333,33
		TVA	20,00 %	66 666,67
		Total deviz: Inclusiv salariu	400 000,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie a
apei cu lungimea L=500m in s.Teleseu
, r-l Orhei (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 47-22-A-2-TH-2-2-4
Statia de dezinfectare-utilaj**

Valoarea de deviz 400 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2025

№ 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 № 47-22-A-2-TH-2-2-4:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	3468909888	CONTAINER TEHNOLOGIC-1 set (Container modular din panouri sandwich 3,0x2,0x2,5-1 buc(Panou alimentare 220V-50Hz)-1 buc,(Iluminare interioara-exterioara)-1 buc,Sistem ventilare,incalzire electrica-1 buc,lavuar sanitar inox-1 buc,INSTALATIE AUTOMATA DE CLORINARE APA POTABILA CU DOZARE HIPOCLORID DE SODIU-Filtru sedimentar,lavabil,cu sita inox sau sacfiltrant-1 buc,Pompa dozatoare cu membrana si comanda electronica,cu panou de comanda si accesorii (1L+1R)-2 buc,Rezervor PE/Vas stocare pu solutia de hipoclorit, V=100L-2 buc,ontroler/Unitate de comanda si control al dozarii-1buc,Celula de masurare clor residual cu accesorii-1 buc,Debitmetru cu impulsuri-1buc,Supapa multifunctionala-2buc,Senzor de debit-1 buc,Panou electric de alimentare si protectie cu stabilizator 220V/50Hz-1buc,MATERIALE CONSUMABILE-Tubulatura/Tevi si fittinguri cu accesorii pu montarea apeduct si canalizare-1set,Materiale si accesorii electrotehnice-1 set,Reagent NaOC1-100 kg,Consumabile filtru sedimentar-1 set,Servicii-Servicii livrare/montare/punere in functiune/Servicii instruire operationala	buc	1,000	333 333,33	333 333,330
		Total materiale de construcții				333 333,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	333 333,33
TVA	20,00 %	66 666,67

Total deviz:

**400 000,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L=500m in s.Telesu , r-l Orhei
(Etapa II)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC-1 set (Container modular din panouri sandwich 3,0x2,0x2,5-1 buc(Panou alimentare 220V-50Hz)-1 buc,(Iluminare interioara-exterioara)-1 buc,Sistem ventilare,incalzire electrica-1 buc,lavuar sanitar inox-1 buc,INSTALATIE AUTOMATA DE CLORINARE APA POTABILA CU DOZARE HIPOCLORID DE SODIU-Filtru sedimentar,lavabil,cu sita inox sau sacfiltrant-1 buc,Pompa dozatoare cu membrana si comanda electronica,cu panou de comanda si accesorii (1L+1R)-2 buc,Rezervor PE/Vas stocare pu solutia de hipoclorit, V=100L-2 buc,ontroler/Unitate de comanda si control al dozarii-1buc,Celula de masurare clor residual cu accesorii-1 buc,Debitmetru cu impulsuri-1buc,Supapa multifunctionala-2buc,Senzor de debit-1 buc,Panou electric de alimentare si protectie cu stabilizator 220V/50Hz-1buc,MATERIALE CONSUMABILE-Tubulatura/Tevi si fittinguri cu accesorii pu montarea apeduct si canalizare-1set,Materiale si accesorii electrotehnice-1 set,Reagent NaOC1-100 kg,Consumabile filtru sedimentar-1 set,Servicii-Servicii livrare/montare/punere in functiune/Servicii instruire operationala	buc			333 333,330 0,000
	3468909888	ONTAINER TEHNOLOGIC-1 set (Container modular din panouri sandwich 3,0x2,0x2,5-1 buc(Panou alimentare 220V-50Hz)-1 buc,(Iluminare interioara-exterioara)-1 buc,Sistem ventilare,incalzire electrica-1 buc,lavuar sanitar inox-1 buc,INSTALATIE AUTOMATA DE CLORINARE APA POTABILA CU DOZARE HIPOCLORID DE SODIU-Filtru sedimentar,lavabil,cu sita inox sau sacfiltrant-1 buc,Pompa dozatoare cu membrana si comanda electronica,cu panou de comanda si accesorii (1L+1R)-2 buc,Rezervor PE/Vas stocare pu solutia de hipoclorit, V=100L-2 buc,ontroler/Unitate de comanda si control al dozarii-1buc,Celula de masurare clor residual cu accesorii-1 buc,Debitmetru cu impulsuri-1buc,Supapa multifunctionala-2buc,Senzor de debit-1 buc,Panou electric de alimentare si protectie cu stabilizator 220V/50Hz-1buc,MATERIALE CONSUMABILE-Tubulatura/Tevi si fittinguri cu accesorii pu montarea apeduct si canalizare-1set,Materiale si accesorii electrotehnice-1 set,Reagent NaOC1-100 kg,Consumabile filtru sedimentar-1 set,Servicii-Servicii livrare/montare/punere in	buc	1,0000	333 333,33	333 333,330

1	2	3	4	5	6	7
		functiune/Servicii instruire operationala				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de distribuție
a apei cu lungimea L=500m în
s.Teleseu,r-l Orhei (introducerea
modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47-22-A-0-PG-7-1
Amenajarea teritoriului.Platforma A(introducerea modificarilor)

Valoarea de deviz 100 017,78 lei

Intocmit în prețuri curente 05.02.2025

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,670	959,000 0,000	642,530 0,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,040	563,500 0,000	22,540 0,000
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,630	3 577,500 0,000	2 253,825 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,800	9,210 0,000	928,380 0,000
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				3 847,275
		1.2. Imbracamintea rutiera				
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	28,800	584,380	16 830,144

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			63,250	1 821,600
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	11 882,420 271,700	19 011,872 434,720
7	DI134A1k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,600	5 103,000 0,000	8 164,800 0,000
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				44 006,816 2 256,320
		1.3. Bancheta din pietris				
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,325	11 882,766 271,698	3 861,899 88,302
9	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,325	2 835,000 0,000	-921,375 0,000
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				2 940,524 88,302
		1.4. Imprejmuiri				
10	TsA02E	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 mijlociu-pu stilpi portita si poarta	m3	0,256	72,594 72,594	18,584 18,584
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,288	1 711,944 423,500	493,040 121,968
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE) inclusiv stilpii -2 buc H stilp 2,4m	m2	6,475	845,600 83,600	5 475,258 541,310

1	2	3	4	5	6	7
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	437,500 137,500	437,500 137,500
14	CK33B	Miner	buc	2,000	143,360 52,800	286,720 105,600
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				6 711,102 924,962
		1.5. Inverzirea				
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,650	604,451 604,451	392,893 392,893
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,650	44,000 44,000	28,600 28,600
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	65,000	201,740 43,450	13 113,100 2 824,250
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,650	689,002 117,151	447,851 76,148
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,350	859,100 265,100	300,685 92,785
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				14 283,129 3 414,676
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 788,846 6 684,260

		Total	lei	71 788,81
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 604,22
		Cheltuieli transportare	4,00 %	2 233,63
		Total	100,00 +	75 626,66
		Cheltuieli de regie	7,00 %	5 293,87
		Total	100,00 +	80 920,53
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 427,62
		Total	100,00 +	83 348,15
		TVA	20,00 %	16 669,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 017,78 6 684,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de distributie
a apei cu lungimea L=500m in
s.Teleseu,r-l Orhei (introducerea
modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 47-22-A-0-PG-7-1
Amenajarea teritoriului.Platforma A(introducerea modificarilor)**

Valoarea de deviz 100 017,78 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2025

№ 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 № 47-22-A-0-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,1435	55,00	392,893
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,1024	55,00	115,632
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,120	55,00	1 821,600
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,437	55,00	2 774,035
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1655	55,00	64,102
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,036	55,00	441,980
7.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	55,00	133,100
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8424	55,00	266,332
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7557	55,00	151,564
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5095	55,00	523,022
		Total manopera				6 684,25

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	26,000	2,00	52,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,386	150,00	207,900
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	67,600	150,00	10 140,000
4.	11202062010361	Savura	m3	1,925	200,00	385,000
5.	1212121212121	apa	m3	1,300	25,00	32,500
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,925	450,00	866,250
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	52,479	450,00	23 615,550
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,8875	450,00	1 299,375
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	450,00	92,745
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,9807	350,00	13 293,245
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,600	11,00	28,600
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,475	750,00	4 856,250
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,600	25,00	65,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6875	28,00	19,250
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,1882	2,35	197,842
16.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	300,00	300,000
17.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	90,00	180,000
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7446	80,00	59,568

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,905	25,00	147,625
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0848	25,00	2,120
Total materiale de construcții						55 840,81

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0809	900,00	72,810
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4064	380,00	1 674,432
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,2168	380,00	1 982,384
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,156	380,00	819,280
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,0051	750,00	2 253,825
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4967	350,00	173,845
7.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,9002	350,00	665,070
8.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,2041	450,00	91,845
9.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,3845	245,00	339,203
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,0946	300,00	928,380
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,4594	180,00	262,692
Total utilaje de construcții						9 263,75

Total	lei	71 788,81
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	1 604,22
Cheltuieli transportare	4,00 %	2 233,63
Total	100,00 +	75 626,66
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 293,87
Total	100,00 +	80 920,53
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 427,62
Total	100,00 +	83 348,15
TVA	20,00 %	16 669,63

Total deviz:

100 017,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de distributie a apei
cu lungimea L=500m in s.Teleseu,r-l Orhei
(introducerea modificarilor)**

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 de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			563,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,500
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 577,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 577,500
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
		1.2. Imbracamintea rutiera				
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			584,380 63,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,140
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 882,420 271,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	55,00	271,700
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	380,00	425,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,520
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	450,00	47,700
7	DI134A1k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 103,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	5 103,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Bancheta din pietris				
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 882,766 271,698
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	55,00	271,698
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,938
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,354
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	380,00	425,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,858
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,548
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	450,00	47,769
9	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 835,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	2 835,000
		1.4. Imprejmuiri				
10	TsA02E	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 mijlociu-pu stilpi portita si poarta	m3			72,594 72,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,594
11	CA03B3	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 711,944 423,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,00	401,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	686,951
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,101
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,031
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	25,00	7,361
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE) inclusiv stilpii -2 buc H stilp 2,4m	m2			845,600 83,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,900
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	750,00	750,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	80,00	9,200
13	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			437,500 137,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,100
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,000
14	CK33B	Miner	buc			143,360 52,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	90,00	90,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,560
		1.5. Inverzirea				
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			604,451

1	2	3	4	5	6	7
						604,451
	1	Muncitor	h-om	10,9900	55,00	604,451
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			44,000 44,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	55,00	44,000
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			201,740 43,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,050
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	11,00	0,440
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,000
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			689,002 117,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	55,00	117,151
	1212121212121	apa	m3	2,0000	25,00	50,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	245,00	521,851
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			859,100 265,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,100
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.