

Nr.	Denumire	Valoare fara TVA	Valoare cu TVA
2-2.	Forarea sondei arteziene	1.054.553,75	1.265.464,50
2-3.	Turnuri de apa, 2 x V=50 m3, H=15 m	1.093.746,85	1.312.496,22
2-4.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	287.855,60	345.426,72
2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie	136.865,13	164.238,16
2-6.	Statia de tratare / clorinare	201.153,05	241.383,66
4-1.	Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (màrcà REAE)	327.996,55	393.595,86
7-1.	Plan general	386.170,85	463.405,02
2-1.	Rețele exterioare de apa	1.411.658,22	1.693.989,86
	Total	4.900.000,00	5.880.000,00

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 265 464,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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. (Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,26	1 753,846 0,000	456,000 0,000
2	TsA18A1	Sapatura manula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,90	223,667 223,667	201,300 201,300
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 40п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	28 800,00	1,239 0,990	35 680,000 28 512,000

1	2	3	4	5	6	7
4	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 -глина	100 m3	0,09	1 911,111 0,000	172,000 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	14,40	15,139 0,000	218,000 0,000
6	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3-без стоимости глины	m3	60,00	149,135 111,375	8 948,100 6 682,500
7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V-32 h-om	buc	1,00	2 640,000 2 640,000	2 640,000 2 640,000
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,27	591,111 0,000	159,600 0,000
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				48 475,000 38 035,800
		1.2. Forarea sondei				
9	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=150mm	m	35,00	276,911 169,125	9 691,875 5 919,375
10	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=150mm	m	145,00	557,767 305,250	80 876,250 44 261,250
11	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1B A-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=150mm	m	40,00	774,000 429,000	30 960,000 17 160,000
12	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=150mm	m	60,00	2 337,000 1 485,000	140 220,000 89 100,000
13	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	280,00	40,950 16,500	11 466,000 4 620,000

1	2	3	4	5	6	7
14	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica (instalatia de carotaj)	operati e	1,00	10 650,000 8 250,000	10 650,000 8 250,000
15	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=394mm k=0.48	m	25,00	149,100 81,180	3 727,500 2 029,500
16	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m	5,00	327,920 146,520	1 639,600 732,600
17	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	5,00	40,950 16,500	204,750 82,500
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -tevi din otel d=325x9mm	m	30,00	870,067 36,300	26 102,000 1 089,000
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica в интервале 30-0,00 и в трубе d=325мм-5м	m3	1,58	3 878,747 1 295,459	6 128,420 2 046,825
20	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295mm-forarea dopului	m	5,00	849,000 429,000	4 245,000 2 145,000
21	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295mm k=0.48	m	70,00	290,649 146,520	20 345,400 10 256,400
22	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295 mm k=0.48	m	20,00	400,770 205,920	8 015,400 4 118,400
23	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	10,00	146,730 81,180	1 467,300 811,800

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=295mm k=0.48				
24	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295mm k=0.48	m	70,00	290,649 146,520	20 345,400 10 256,400
25	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=295 mm k=0.48	m	20,00	400,770 205,920	8 015,400 4 118,400
26	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=150mm -k=0.48	m	60,00	1 120,500 712,800	67 230,000 42 768,000
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	250,00	40,950 16,500	10 237,500 4 125,000
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -ст. трубы д=168х7мм- colona inclusiv filtru cu perforatiei	m	280,00	688,050 44,550	192 654,000 12 474,000
29	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica in intervalul 220-200 в затрубном пространстве 168мм и 5м в трубе 168мм и в интервале 5,0,-0.0 междутрубами 168мм и 325мм до устье	m3	2,06	3 878,617 1 295,170	7 989,950 2 668,050
30	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1B A-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=150mm-forarea dopului	m	5,00	783,000 429,000	3 915,000 2 145,000
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -в интервале 270-230m	m	40,00	560,500 165,000	22 420,000 6 600,000

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-10-290 cu pompa de lucru	h-ut	120,00	55,000 0,000	6 600,000 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				695 146,745 277 777,500
		<i>Total</i>	lei			743 621,745
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			75 795,192
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12 524,134
		<i>Total</i>	100,00 +			831 941,071
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			120 631,455
		<i>Total</i>	100,00 +			952 572,526
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57 154,352
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 009 726,87 8 315 813,300
		2. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-290"-для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса, кабеля и водоподъемных труб-сu pompa de lucru	buc	1,00	14 563,500 10 312,500	14 563,500 10 312,500
34	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-290"-после откачки воды и определения параметров скважины -k=0.7-сu pompa de lucru	buc	1,00	10 194,750 7 218,750	10 194,750 7 218,750
		<i>Total</i>	lei			24 758,250
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 207,500
		<i>Total</i>	100,00 +			28 965,750
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 323,750
		<i>Total</i>	100,00 +			42 289,500
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 537,370

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				44 826,870 17 531,250

		Total	lei	1 054 553,75
		TVA	20,00 %	210 910,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 265 464,50 333 344,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 265 464,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	345,60	82,50	28 512,000
2.	8113020070100	Sondor	h-om	3 692,50	82,50	304 631,250
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	82,50	201,300
		Total manopera				333 344,56

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	1 139,25	20,50	23 354,625
2.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 818,36	2,00	7 636,720
3.	27104063119261	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=325x9mm	m	30,76	800,00	24 608,000
4.	27104063119262	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm colona	m	280,00	630,00	176 400,000
5.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,96	400,00	1 984,000
6.	29521273442441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	2,46	9 000,00	22 140,000
7.	29521273442442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	1,09	12 000,00	13 080,000
8.	29521273442443	Sape foraj cu insertie d=394mm	buc	0,10	16 000,00	1 600,000
9.	29521273443441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	4,02	9 000,00	36 180,000
10.	29521273443442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,51	12 000,00	6 120,000
		Total materiale de construcții				313 103,34

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	32,20	70,00	2 254,000
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	172,80	30,00	5 184,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,57	400,00	628,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,57	280,00	159,600
5.	29522700	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h/ut	48,18	150,00	7 227,000
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	29,06	150,00	4 359,000
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	47,67	150,00	7 150,500
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	300,00	2 400,000
9.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,00	55,00	6 600,000

10.	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	571,68	150,00	85 752,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,09	200,00	218,000
		Total utilaje de constructii				121 932,10

Total	lei	1 054 553,75
TVA	20,00 %	210 910,75

Total deviz: **1 265 464,50**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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. (Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			1 753,846 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 753,846
2	TsA18A1	Sapatura manula de pamint, in urma excavariei mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			223,667 223,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	82,50	223,667
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 40п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			1,239 0,990
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0120	82,50	0,990
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,000164	400,00	0,069
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0060	30,00	0,180
4	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 -глина	100 m3			1 911,111 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 911,111
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,139 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,139
6	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3-без стоимости глины	m3			149,135 111,375
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	82,50	111,375
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	20,50	18,860
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	70,00	18,900
7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V-32 h-om	buc			2 640,000 2 640,000
	8113020070100	Sondor	h-om	32,0000	82,50	2 640,000
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			591,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	591,111
		1.2. Forarea sondei				

1	2	3	4	5	6	7
9	FjB01B	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa II -d=150mm	m			276,911 169,125
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	82,50	169,125
	29521273442441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0050	9 000,00	46,286
	29522700037911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,4100	150,00	61,500
10	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=150mm	m			557,767 305,250
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	305,250
	29521273442441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0150	9 000,00	141,517
	29522700037911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,7400	150,00	111,000
11	FjB01D	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1B A-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=150mm	m			774,000 429,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	82,50	429,000
	29521273443441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0200	9 000,00	189,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	1,0400	150,00	156,000
12	FjB01E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa V- d=150mm	m			2 337,000 1 485,000
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	82,50	1 485,000
	29521273443441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0330	9 000,00	312,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	3,6000	150,00	540,000
13	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidrolica	m			40,950 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027111	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	150,00	6,000
14	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidrolica (instalatia de carotaj)	operatie			10 650,000 8 250,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	82,50	8 250,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,000
15	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=394mm k=0.48	m			149,100 81,180
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	82,50	81,180
	29521273442443	Sape foraj cu insertie d=394mm	buc	0,0050	16 000,00	38,400
	29522700037911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,4100	150,00	29,520
16	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394mm k=0.48	m			327,920 146,520
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	146,520
	29521273442443	Sape foraj cu insertie d=394mm	buc	0,0150	16 000,00	128,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,7400	150,00	53,400
17	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidrolica	m			40,950 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027111	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	150,00	6,000
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidrolica -tevi din otel d=325x9mm	m			870,067 36,300
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	82,50	36,300
	27104063119261	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=325x9mm	m	1,0100	800,00	820,267

1	2	3	4	5	6	7
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	150,00	13,500
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica в интервале 30-0,00 и в трубе д=325мм-5м	m3			3 878,747 1 295,459
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	82,50	1 295,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,402
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	150,00	470,886
20	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295mm-forarea dopului	m			849,000 429,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	82,50	429,000
	29521273443442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,0200	12 000,00	264,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0400	150,00	156,000
21	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295mm k=0.48	m			290,649 146,520
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	146,520
	29521273442442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,0150	12 000,00	90,857
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,7400	150,00	53,271
22	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295 mm k=0.48	m			400,770 205,920
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	82,50	205,920
	29521273443442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,0200	12 000,00	120,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0400	150,00	74,850
23	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa II - d=295mm k=0.48	m			146,730 81,180
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	82,50	81,180
	29521273442442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,0050	12 000,00	36,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4100	150,00	29,550
24	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295mm k=0.48	m			290,649 146,520
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	82,50	146,520
	29521273442442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,0150	12 000,00	90,857
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,7400	150,00	53,271
25	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=295 mm k=0.48	m			400,770 205,920
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	82,50	205,920
	29521273443442	Sape foraj cu insertie d=295mm	buc	0,0200	12 000,00	120,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0400	150,00	74,850
26	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=150mm -k=0.48	m			1 120,500 712,800
	8113020070100	Sondor	h-om	18,0000	82,50	712,800
	29521273443441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0330	9 000,00	148,500
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,6000	150,00	259,200
27	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			40,950 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,0400	150,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica - ст. трубы д=168х7мм- colona inclusiv filtru cu perforatiei	m			688,050 44,550
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	82,50	44,550
	27104063119262	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe д=168х7мм colona	m	1,0000	630,00	630,000
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	150,00	13,500
29	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica in intervalul 220-200 в затрубном пространстве 168мм и 5м в трубе 168мм и в интервале 5,0,-0.0 междутрубами 168мм и 325мм до устье	m3			3 878,617 1 295,170
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	82,50	1 295,170
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,330
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	150,00	471,117
30	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1B A-15V pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=150mm- forarea dopului	m			783,000 429,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	82,50	429,000
	29521273443441	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,0200	9 000,00	198,000
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0400	150,00	156,000
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica -в интервале 270-230m	m			560,500 165,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	82,50	165,000
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,50	307,500
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	150,00	60,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	70,00	28,000
32	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-10-290 cu pompa de lucru	h-ut			55,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	55,00	55,000
		2. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-290"-для откачки воды и определения параметров скважины-без стоимости насоса, кабеля и водоподъемных труб-сu pompa de lucru	buc			14 563,500 10 312,500
	8113020070100	Sondor	h-om	125,0000	82,50	10 312,500
	29522700	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h/ut	28,3400	150,00	4 251,000
34	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-290"- после откачки воды и определения параметров скважины -k=0.7-сu pompa de lucru	buc			10 194,750 7 218,750
	8113020070100	Sondor	h-om	125,0000	82,50	7 218,750
	29522700	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h/ut	28,3400	150,00	2 976,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Turnuri de apa, 2 x V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 312 496,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	2,00	250 000,000 0,000	500 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			500 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				506 000,000
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,271	11 090,703 7 507,500	102 821,903 69 602,033
		<i>Total</i>	lei			102 821,903
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 704,488
		<i>Total</i>	100,00 +			119 526,391
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			52 897,545
		<i>Total</i>	100,00 +			172 423,936
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			10 345,436
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				182 769,372 69 602,033

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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	7,60	881,500 0,000	6 699,400 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	967,500 0,000	580,500 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	6,840 0,000	656,640 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	185,700 29,700	111,420 17,820
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,26	967,500 0,000	3 154,050 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,00	6,840 0,000	3 570,480 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	185,700 29,700	605,382 96,822
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,26	3 254,053 15,675	10 608,214 51,100
11	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	7,64	425,100 0,000	3 247,764 0,000
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	63,67	45,500 0,000	2 896,985 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
13	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	7,64	1 662,750 727,650	12 703,410 5 559,246
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				44 834,245 5 724,988
		3.2. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	180,923 99,000	8 521,450 4 662,900
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	390,40	26,440 2,475	10 322,152 966,240
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	47,60	2 353,791 363,000	112 040,464 17 278,800
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,12	47,081 16,500	16 813,424 5 892,480
18	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	0,36	487,150 315,150	175,374 113,454
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	47,10	101,220	4 767,442

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)			9,900	466,290
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,92	562,725 81,675	2 205,882 320,166
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,26	153,153 7,425	6 012,768 291,505
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,60	153,690 30,525	92,214 18,315
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,00	126,915 30,525	1 776,810 427,350
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				162 727,980 30 437,500
		3.3. Caminul de control				
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,06	1 922,246 795,300	5 882,073 2 433,619
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3))	buc	2,00	1 830,000 0,000	3 660,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	4,00	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))				
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 795,000 0,000	3 590,000 0,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	255,000 0,000	510,000 0,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	670,000 0,000	1 340,000 0,000
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente MC1)	kg	12,00	47,081 16,500	564,967 198,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	1 900,000 0,000	3 800,000 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc	2,00	745,830 0,000	1 491,660 0,000
33	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	6,22	101,225 9,900	629,622 61,578

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
34	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	5,60	23,761 16,500	133,062 92,400
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				27 201,384 2 785,597
		3.4. Scara tehnologica				
35	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,00	217,800 217,800	1 960,200 1 960,200
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	562,725 81,675	675,270 98,010
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	180,923 99,000	5 427,675 2 970,000
38	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	138,24	26,492 2,887	3 662,323 399,168
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,24	1 629,942 470,250	391,186 112,860
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	81,80	32,932 5,527	2 693,878 452,149

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.				
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	19,38	32,932 5,527	638,227 107,118
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,68	32,107 4,702	6 347,005 929,585
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,20	32,108 4,703	6 267,384 917,928
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 777,735 544,500	12 977,464 3 974,850
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	51,323 17,325	2 791,985 942,480
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	200,68	91,371 17,325	18 336,239 3 476,781
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,254	390,039 212,843	99,070 54,062
48	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	0,254	777,953 513,157	197,600 130,342

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				62 465,506 16 525,533
		3.5. Executarea pereului				
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,00	602,481 94,875	4 819,848 759,000
50	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm. (Conform priectului, grosimea este de 2,0 mm, respectiv K=0,8)	m2	79,50	116,440 19,800	9 256,980 1 574,100
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				14 076,828 2 333,100
		<i>Total</i>	lei			311 305,943
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 873,612
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 492,227
		<i>Total</i>	100,00 +			333 671,782
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 382,408
		<i>Total</i>	100,00 +			382 054,190
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 923,251
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				404 977,441 57 806,718
		Total	lei			1 093 746,85
		TVA	20,00 %			218 749,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 312 496,22 127 408,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Turnuri de apa, 2 x V=50 m3, H=15 m**

Valoarea de deviz 1 312 496,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	236,567	82,50	19 516,778
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,5982	82,50	3 431,852
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,955	82,50	6 678,787
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,20	82,50	759,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7974	82,50	1 550,785
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,12	82,50	92,400
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3984	82,50	527,868
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,057	82,50	2 149,703
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6104	82,50	297,858
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	82,50	210,441
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	118,598	82,50	9 784,335
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,4192	82,50	8 367,084
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,9727	82,50	3 710,246
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8434	82,50	729,581
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	843,661	82,50	69 602,033
		Total manopera				127 408,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,8262	20,00	76,524
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7875	2 000,00	5 575,000
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,816	2 000,00	7 632,000
4.	12521216711	Teava din otel 40 x 40 x 3	m	87,68	60,00	5 260,800
5.	12521216712	Teava din otel 20 x 20 x 2	m	54,62	25,00	1 365,500
6.	12521216713	Teava din otel D=50 x 3	m	58,38	138,00	8 056,440
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8262	380,00	313,956
8.	141414141	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	2,00	250 000,00	500 000,000
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1178	450,00	53,010
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,888	380,00	2 237,440
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	380,00	2 020,612
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1664	400,00	66,560
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	400,00	2 316,280
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,488	350,00	3 670,800
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 000,00	193,000

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	5 000,00	1 349,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0124	5 000,00	62,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3727	500,00	186,350
19.	2010237318750	Distantieri	buc	232,701	10,00	2 327,010
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,71	500,00	3 855,000
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	120,5032	1,00	120,503
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,064	1 000,00	64,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,3632	30,00	10,896
24.	2320187315789	Decofrol	kg	9,252	25,00	231,300
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	181,288	25,00	4 532,200
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,904	31,00	121,024
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3208	32,00	42,266
28.	2521216700000110	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	14,994	90,00	1 349,460
29.	2521216700000160	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,6426	115,00	73,899
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,096	2,00	24,192
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,00	4 690,981
32.	26611264330911	Inel de reazem КΠΟ-1(0,02 m3)	buc	2,00	255,00	510,000
33.	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine КΠ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	670,00	1 340,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КΠД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 830,00	3 660,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КΠ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 795,00	3 590,000
37.	266310210000015	Beton B15	m3	49,5218	1 900,00	94 091,420
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6181	1 850,00	1 143,485
39.	2664102101126	Var	kg	0,3416	5,00	1,708
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0311	980,00	30,478
41.	2710403607700	Tabla de otel de 8 mm grosime 120x180	kg	44,16	35,00	1 545,600
42.	27106020004706	Otel beton A I D = 8 mm	kg	10,24	25,00	256,000
43.	27106021000001	Otel beton A III d= 8 mm	kg	0,6912	25,00	17,280
44.	271060210000012	Otel beton D=12mm	kg	1,952	25,00	48,800
45.	27106021000002	Otel beton A I d= 6 mm	kg	83,845	25,00	2 096,125
46.	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	25,00	496,613
47.	27106022000004	Otel beton A III D=10mm	kg	202,622	25,00	5 065,550
48.	27106022000005	Otel beton A III D=12 mm	kg	200,08	25,00	5 002,000
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3141	25,00	7,853
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,242	28,00	174,776
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,855	28,00	107,940
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,227	28,00	286,355
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	30,00	10 713,600
54.	27752763098861	Elemente MC1	kg	12,00	30,00	360,000
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	33,148	45,00	1 491,660
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	533,9264	20,00	10 678,528
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,168	49,00	302,232
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,121	55,00	171,655
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,13	9,00	208,170
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,13	1,00	23,130
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	0,50	0,193
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2485	49,00	12,177
63.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	2,00	1 900,00	3 800,000
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,313	20,00	46,260
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9936	3,20	15,979
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,526	20,50	1 343,283
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3833	20,50	151,358
68.	4100126202818	Apa	m3	1,8272	20,50	37,458
		Total materiale de constructii				712 305,69

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	45,8915	300,00	13 767,450
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1504	100,00	215,040
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0224	25,00	0,560
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	600,00	140,520
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5656	250,00	391,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,265	430,00	10 433,950
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	54,0834	390,00	21 092,526
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3276	390,00	3 247,764
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	390,00	602,160
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,084	20,00	661,680
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	45,00	110,273
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,3796	90,00	7 144,164
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3863	110,00	152,493
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,661	300,00	1 698,300
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	290,00	2 287,868
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	290,00	2 344,592
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	240,00	1 909,056
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	240,00	87,624
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	340,00	2 261,136
20.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,968	90,00	4 227,120
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,551	250,00	1 637,750
		Total utilaje de construcții				74 413,42

Total	lei	1 093 746,85
TVA	20,00 %	218 749,37

Total deviz:**1 312 496,
22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

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. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m. (Vopsit, cu tiranți si scara)	buc			250 000,000 0,000
	141414141	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15 m. (Vopsit, cu tiranți si scara)	buc	1,0000	250 000,00	250 000,000
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranți, inaltime pina la 50 m.	t			11 090,703 7 507,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	82,50	7 507,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,002
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	390,00	2 098,201
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,500
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,840
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,840

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			3 254,053 15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,879
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,600
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,600
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	701,800
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	503,100
11	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			425,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,500 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,000
13	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			1 662,750 727,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,650
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
		3.2. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			180,923 99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,50	12,375
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,50	86,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,495
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,505
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			26,440 2,475
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	82,50	2,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	82,50	0,413
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	271060210000012	Otel beton D=12mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3			2 353,791 363,000

1	2	3	4	5	6	7
		Fundatia din beton monolit, clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	82,50	330,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 900,00	1 976,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			47,081 16,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
18	IzD04A	Vopsirea conformatiilor 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			487,150 315,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	82,50	315,150
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,800
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			101,220 9,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	82,50	9,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,860
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,725 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			153,153 7,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	82,50	7,425
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,002
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,175
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			153,690 30,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	82,50	30,525
	2521216700000160	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,0500	115,00	123,165
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			126,915 30,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	82,50	30,525
	2521216700000110	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	90,00	96,390
		3.3. Caminul de control				
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 922,246

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				795,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	82,50	556,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	82,50	238,425
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,688
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,899
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,960
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,979
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,261
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3))	buc			1 830,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 400,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			670,000 0,000
	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	670,00	670,000
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente MC1)	kg			47,081 16,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	27752763098861	Elemente MC1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 900,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc			745,830 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		45,00	745,830
33	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			101,225 9,900

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	82,50	9,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,206
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,860
34	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			23,761 16,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,00	4,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,100
		3.4. Scara tehnologica				
35	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			217,800 217,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	82,50	217,800
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,725 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			180,923 99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,50	12,375
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,50	86,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
38	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			26,492 2,887
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	82,50	2,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	82,50	0,412
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	27106021000001	Otel beton A III d= 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 629,942 470,250
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	82,50	437,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,279
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,625
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			32,932 5,527
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	82,50	5,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	82,50	0,247
	27106021000002	Otel beton A I d= 6 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			32,932 5,527
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	82,50	5,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	82,50	0,247
	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,107 4,702
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	82,50	4,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	82,50	0,247
	27106022000004	Otel beton A III D=10mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,108 4,703
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	82,50	4,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	82,50	0,248
	27106022000005	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stlpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 777,735 544,500
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	82,50	507,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	82,50	37,125
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,353
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	268,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,50	6,968
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,625
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			51,323 17,325
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	27106020004706	Otel beton A I D = 8 mm	kg		25,00	4,706
	2710403607700	Tabla de otel de 8 mm grosime 120x180	kg		35,00	28,412
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			91,371 17,325
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	12521216712	Teava din otel 20 x 20 x 2	m		25,00	6,804
	12521216713	Teava din otel D=50 x 3	m		138,00	40,146

1	2	3	4	5	6	7
	12521216711	Teava din oțel 40 x 40 x 3	m		60,00	26,215
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			390,039 212,843
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	82,50	212,843
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	32,00	166,402
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,795
48	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			777,953 513,157
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	82,50	513,157
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,795
		3.5. Executarea pereului				
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			602,481 94,875
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	82,50	94,875
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
50	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm. (Conform proiectului, grosimea este de 2,0 mm, respectiv K=0,8)	m2			116,440 19,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	82,50	15,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	82,50	3,960
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 000,00	96,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,640

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 345 426,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-58, H=270,0 m, Q=5,4 m ³ /h, puterea N=9,3 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	55 000,000 0,000	55 000,000 0,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			60 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			726,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				61 226,000
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"(Pompa submersibila, GP 008-58, H=270,0 m, Q=5,4 m ³ /h, puterea N=9,3 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	25 101,500 10 312,500	25 101,500 10 312,500
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,00	202,125 202,125	202,125 202,125

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 303,625
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 523,510
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			24,760
		<i>Total</i>	100,00 +			27 851,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 991,115
		<i>Total</i>	100,00 +			35 843,010
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 150,581
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				37 993,591 10 514,625
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	14 107,500 14 107,500	14 107,500 14 107,500
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	258,00	46,950 16,500	12 113,100 4 257,000
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	258,00	22,651 2,062	5 843,958 532,125
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (Montarea conductei este prevazuta in norma 07-04-030-07)	m	258,00	230,000 0,000	59 340,000 0,000
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	43,00	490,000 66,000	21 070,000 2 838,000
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	258,00	20,325 5,775	5 243,850 1 489,950
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	1,25	313,745 41,250	392,181 51,562

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc	3,00	2 645,375 45,375	7 936,125 136,125
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	3 165,375 45,375	3 165,375 45,375
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	1 150,235 103,125	1 150,235 103,125
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	2 853,375 45,375	2 853,375 45,375
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OG-50)	kg	128,00	38,206 17,325	4 890,317 2 217,600
17	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	0,13	251,485 136,123	32,693 17,696
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc	1,00	962,025 86,625	962,025 86,625
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	10,00	265,925	2 659,250

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")			73,425	734,250
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2 ")	buc	2,00	1 201,725 86,625	2 403,450 173,250
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	487,500 33,000	487,500 33,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,00	119,950 47,850	119,950 47,850
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				144 770,884 26 916,408
		<i>Total</i>	lei			144 770,884
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 459,938
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 191,463
		<i>Total</i>	100,00 +			155 422,285
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 536,231
		<i>Total</i>	100,00 +			177 958,516
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 677,511
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				188 636,027 26 916,408

		Total	lei	287 855,60
		TVA	20,00 %	57 571,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		345 426,72 37 431,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia**

Valoarea de deviz 345 426,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	82,50	10 312,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	82,50	136,125
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,965	82,50	3 544,612
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	82,50	17,696
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	82,50	105,600
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	82,50	2 006,400
7.	8113020070100	Sondor	h-om	257,00	82,50	21 202,500
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	82,50	105,600
		Total manopera				37 431,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	20,00	38,400
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	25 000,00	150,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	30 000,00	30,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	50,00	250,000
7.	1212121212121	Apa	m3	232,20	20,50	4 760,100
8.	141414142	Pompa submersibila, GP 008-58, H=270,0 m, Q=5,4 m3/h, puterea N=9,3 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	55 000,00	55 000,000
9.	141414143	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	5 500,00	5 500,000
10.	1414144	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30.	m	258,00	230,00	59 340,000
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	30,00	0,360
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,360
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0263	10,00	0,263
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1838	24,00	4,411
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	30,00	0,936
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0919	25,00	2,297
17.	2320322600374	Citom	kg	0,0263	28,00	0,736
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1721	35,00	6,023
19.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,032	29,00	29,928
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3975	45,00	17,887
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	32,00	14,061

22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,575
23.	25212167010001 1	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,3256	230,00	304,888
24.	25231567138112 2	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,03	70,00	72,100
25.	27212041100169	Mufa de imbinare, PN30	buc	43,00	376,00	16 168,000
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	28,00	35,840
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	55,00	1,650
28.	27752763098861 6	Suport OF-50	kg	128,00	20,00	2 560,000
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	55,00	35,200
30.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1706	55,00	9,383
31.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	8,10	97,200
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	3,00	36,000
33.	28741173000001 2	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	3,12	2 500,00	7 800,000
34.	28741173000001 3	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,04	3 000,00	3 120,000
35.	28741173000001 5	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,04	2 700,00	2 808,000
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,000
37.	28752741101501 8	Cot din otel, D=2"	buc	1,02	850,00	867,000
38.	28752741101502 0	Teu egal din otel, D=2 "	buc	2,04	1 085,00	2 213,400
39.	28752742016001 4	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	350,00	350,000
40.	28752744001001 9	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	10,50	170,00	1 785,000
41.	28752744282001	Flansa rotunda libera d15mm	buc	3,00	180,00	540,000
42.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	10,00	10,000
43.	33205000000002 1	Manometru	buc	1,01	450,00	454,500
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,20	3,277
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	25,80	20,50	528,900
46.	4100126202818	Apa	m3	37,41	20,50	766,905
47.	5	Masa utilajului	t	1,90	10,00	19,000
Total materiale de construcții						165 905,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	500,00	14 170,000
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	17,20	300,00	5 160,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0013	55,00	0,071
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,72	35,00	165,200
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,075	35,00	2,625
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,96	250,00	7 740,000
Total utilaje de construcții						27 237,90

Total	lei	287 855,60
TVA	20,00 %	57 571,12

Total deviz: **345 426,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-58, H=270,0 m, Q=5,4 m3/h, puterea N=9,3 kW, n=2.900 rot/min	buc			55 000,000 0,000
	141414142	Pompa submersibila, GP 008-58, H=270,0 m, Q=5,4 m3/h, puterea N=9,3 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	55 000,00	55 000,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 500,000 0,000
	141414143	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"(Pompa submersibila, GP 008-58, H=270,0 m, Q=5,4 m3/h, puterea N=9,3 kW, n=2.900 rot/min)	buc			25 101,500 10 312,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	82,50	10 312,500
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	25 000,00	150,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	5	Masa utilajului	t	1,9000	10,00	19,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	500,00	14 170,000
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			202,125 202,125
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	82,50	202,125
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			14 107,500 14 107,500
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	82,50	14 107,500
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46,950 16,500
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	82,50	16,500
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,0400	300,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
		20				
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			22,651 2,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	82,50	2,063
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	29,00	0,116
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,50	2,973
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,500
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (Montarea conductei este prevazuta in norma 07-04-030-07)	m			230,000 0,000
	1414144	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30.	m	1,0000	230,00	230,000
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			490,000 66,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	82,50	66,000
	27212041100169	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	376,00	376,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	300,00	48,000
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,325 5,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	82,50	5,775
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			313,745 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	82,50	41,250
	252121670100011	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	230,00	243,910
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,506
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,838
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,589
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,529
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,057
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc			2 645,375 45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000012	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc			3 165,375 45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000013	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	3 000,00	3 120,000
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			1 150,235 103,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	82,50	103,125
	287527420160014	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	350,00	350,000
	28752744282001	Flansa rotunda libera d15mm	buc	3,0000	180,00	540,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,10	97,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,575
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	20,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	30,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,075
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	55,00	1,650
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc			2 853,375 45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000015	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 700,00	2 808,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OG-50)	kg			38,206 17,325
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	277527630988616	Suport OG-50	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
17	IzD03A	Vopsirea conformatiilor 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			251,485 136,123
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	82,50	136,123
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,162
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,200
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc			962,025 86,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,50	86,625
	287527411015018	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	850,00	867,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc			265,925 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527440010019	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	170,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2 ")	buc			1 201,725 86,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,50	86,625
	287527411015020	Teu egal din otel, D=2 "	buc	1,0000	1 085,00	1 106,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			487,500 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	82,50	33,000
	332050000000021	Manometru	buc	1,0100	450,00	454,500
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			119,950 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381122	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	70,00	72,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 164 238,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	0,69	881,500 0,000	608,235 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	3,45	169,950 169,950	586,327 586,327
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	0,59	425,100 0,000	250,809 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	0,59	1 662,751 727,651	981,023 429,314

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,05	967,500 0,000	48,375 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00	5,760 0,000	46,080 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	185,700 29,700	9,285 1,485
8	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	0,18	1 068,600 0,000	192,348 0,000
9	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,18	518,700 0,000	93,366 0,000
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,18	623,150 249,150	112,167 44,847
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 928,015 1 061,973
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,53	520,726 81,675	275,985 43,288
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,03	180,906 99,000	1 090,863 596,970
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,62	2 458,440	8 899,554

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)			317,625	1 149,802
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	58,800 28,875	265,776 130,515
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	2 094,358 729,300	4 230,604 1 473,186
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 335,000 0,000	2 335,000 0,000
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 335,000 0,000	4 670,000 0,000
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 375,000 0,000	3 375,000 0,000
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,000 0,000	255,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	25,000 0,000	385,000 0,000
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	25,000 0,000	315,000 0,000
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,00	34,900 0,000	244,300 0,000
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	731,633 400,133	21,949 12,004
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,90	180,902 99,000	4 504,470 2 465,100
26	CA03G	Beton armat 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 armat clasa 12.5	m3	1,35	2 451,766 363,000	3 309,884 490,050
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24,90	114,871 9,900	2 860,283 246,510
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,60	230,625 33,825	138,375 20,295
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	3,00	24,750 24,750	74,250 74,250

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,01	15 237,500 1 237,500	152,375 12,375
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 303,668 6 714,345
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 231,683 7 776,318
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	881,500 0,000	96,965 0,000
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,55	169,949 169,949	93,472 93,472
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,12	967,500 0,000	116,100 0,000
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,20	5,760 0,000	110,592 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	185,700 29,700	22,284 3,564
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				439,413 97,036
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,05	1 662,760 727,660	83,138 36,383

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	568,800 74,250	3 981,600 519,750
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	573,225 81,675	2 866,125 408,375
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	180,923 99,000	1 013,166 554,400
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,48	32,602 5,197	8 101,066 1 291,472
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,63	33,921 6,517	224,899 43,205
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	5,60	2 494,158 363,000	13 967,282 2 032,800
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,00	114,870 9,900	2 297,400 198,000
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 534,676 5 084,385
		2.3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	1,70	98,175 98,175	166,898 166,898

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
45	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	1,70	25,575 25,575	43,477 43,477
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	558,300 74,250	803,952 106,920
47	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	1,36	167,249 78,375	227,459 106,590
48	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,90	2 256,324 317,626	2 030,692 285,863
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	133,054 82,500	385,857 239,250
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,80	22,509 4,455	40,516 8,019
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	52,298 17,325	100,413 33,264
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	20 546,500 181,500	20 546,500 181,500
53	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30	40,225 20,625	132,742 68,062

1	2	3	4	5	6	7
54	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	281,730 174,900	929,709 577,170
55	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,30	258,075 19,800	851,647 65,340
56	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	65,762 10,725	217,013 35,392
57	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	177,494 82,500	354,987 165,000
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	94,481 70,125	1 039,289 771,375
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte	m2	11,00	6,891	75,801

1	2	3	4	5	6	7
		de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			4,950	54,450
60	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	133,054 82,500	239,497 148,500
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	562,730 81,680	56,273 8,168
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	2 308,341 317,626	2 077,507 285,863
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				30 320,229 3 351,101
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				63 294,318 8 532,522

		Total	lei	105 526,02
		Asigurare sociala	24,00 %	3 914,12
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 326,72
		Total	100,00 +	112 766,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 351,19
		Total	100,00 +	129 118,05
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 747,08
		Total	100,00 +	136 865,13
		TVA	20,00 %	27 373,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 238,16 16 308,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 164 238,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,31	82,50	685,575
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50,729	82,50	4 185,143
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,1575	82,50	1 250,494
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	82,50	165,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	82,50	84,150
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	82,50	3 164,412
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	82,50	18,810
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	82,50	130,515
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	82,50	68,062
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	82,50	539,797
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	82,50	577,170
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	82,50	1 012,275
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	82,50	5,346
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	82,50	33,264
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	82,50	54,450
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	82,50	12,004
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	82,50	156,750
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,2753	82,50	2 497,713
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4623	82,50	1 193,139
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	82,50	474,771
		Total manopera				16 308,84

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	380,00	200,792
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	3,75	4,950
3.	14141421	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	25,00	385,000
4.	14141422	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	25,00	315,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,4745	380,00	2 460,310
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1398	400,00	55,920
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,284	400,00	3 713,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	8,00	0,180
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	200,00	27,360
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	5 000,00	101,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1292	5 000,00	646,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	5 000,00	7,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	5 000,00	41,000

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	500,00	214,200
15.	2010237318750	Distantieri	buc	38,2665	10,00	382,665
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,789	500,00	1 894,500
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	1,00	140,513
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	1 000,00	74,200
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	30,00	33,129
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5468	25,00	113,670
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,11	25,00	4 352,750
22.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	25,00	260,865
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	25,00	19,305
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	30,00	1,164
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	30,00	5,400
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	30,00	2,700
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	25,00	0,315
28.	2521216710001150	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	18,00	32,497
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,40	2,00	152,800
30.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	5,00	16,500
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	5,00	60,500
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	20,00	670,040
33.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,00	255,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 375,00	3 375,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 335,00	2 335,000
36.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 335,00	4 670,000
37.	266310210000012	Beton clasa 12.5	m3	1,4045	1 850,00	2 598,325
38.	2663102100000125	Beton C12.5	m3	0,9363	1 850,00	1 732,155
39.	2663102100000150	Beton C15	m3	3,7662	1 900,00	7 155,780
40.	2663102100000151	Beton C15	m3	5,7977	1 900,00	11 015,630
41.	266310210000062	Beton Beton C15, F100	m3	0,9363	1 900,00	1 778,970
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 900,00	1 100,860
43.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,500
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	980,00	171,990
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	980,00	64,680
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	980,00	64,680
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1034	980,00	101,332
48.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2016	980,00	197,568
49.	266512270160228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	150,00	90,720
50.	266612280060052	Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,01	20 000,00	20 200,000
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	8,00	4,400
52.	26821326016261	Ruberoid	m2	10,89	30,20	328,878
53.	27104036418171	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	20,00	186,900
54.	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	25,00	169,893
55.	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	25,00	6 367,300
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	28,00	53,046
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5511	28,00	71,430
58.	2811236305661221	Otel beton A410c D=16mm	kg	6,98	35,00	244,300
59.	28112363099001	Confectii metalice (Ancora)	kg	2,0168	28,00	56,470
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	49,00	144,864
61.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	49,00	3,087
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	55,00	1,067
63.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, L=200mm,	kg	5,60	25,00	140,000

		M=5,6 kg				
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,367	9,00	102,303
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,367	1,00	11,367
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	0,50	0,094
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	49,00	8,996
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 900,00	1 900,000
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	20,00	22,734
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3183	20,50	27,026
71.	4100126202818	Apa	m3	1,407	20,50	28,844
		Total materiale de construcții				83 168,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6868	100,00	568,680
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	50,00	126,000
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	300,00	165,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1847	25,00	4,618
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	90,00	0,990
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6732	100,00	67,320
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0225	430,00	869,675
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3757	390,00	536,523
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	390,00	26,520
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,422	20,00	148,440
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	39,00	1,100
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	45,00	2,682
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6496	90,00	598,464
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	110,00	145,475
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	40,00	2,640
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	55,00	8,448
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	300,00	1 018,080
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	600,00	1 601,820
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7408	90,00	156,672
		Total utilaje de construcții				6 049,17

Total	lei	105 526,02
Asigurare sociala	24,00 %	3 914,12
Transportarea materialelor	4,00 %	3 326,72
Total	100,00 +	112 766,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 351,19
Total	100,00 +	129 118,05
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 747,08
Total	100,00 +	136 865,13
TVA	20,00 %	27 373,03

Total deviz:

**164 238,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
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			169,950 169,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,50	169,950
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			425,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100
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			1 662,751 727,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,651
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,500
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,760 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,760
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
8	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			1 068,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	390,00	1 068,600
9	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			518,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	390,00	518,700
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			623,150 249,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	82,50	249,150
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	100,00	374,000
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			520,726 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,051
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			180,906 99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,50	12,375
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,50	86,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,496
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,488
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
13	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 C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3			2 458,440 317,625
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	2663102100000150	Beton C15	m3	1,0250	1 900,00	1 976,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			58,800 28,875
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	82,50	28,875
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	980,00	29,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 094,358 729,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	82,50	495,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	82,50	234,300
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	544,980
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,040
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,453

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,297
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 335,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 335,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 375,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,000
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			25,000 0,000
	14141421	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	25,00	25,000
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			25,000 0,000
	14141422	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	25,00	25,000
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			34,900 0,000
	2811236305661221	Otel beton A410c D=16mm	kg		35,00	34,900
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			731,633 400,133
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	82,50	400,133
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	30,00	180,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	30,00	90,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	25,00	10,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	30,00	45,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	8,00	6,000
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			180,902 99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,50	12,375
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,50	86,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,490
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,490
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
26	CA03G	Beton armat 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 armat clasa 12.5	m3			2 451,766 363,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	82,50	330,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	266310210000012	Beton clasa 12.5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			114,871 9,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	82,50	9,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,201
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,860
28	Aca50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			230,625 33,825
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	82,50	31,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	82,50	2,475
	266512270160228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	150,00	151,200
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	200,00	45,600
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			24,750 24,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	82,50	1,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	82,50	23,100
30	Aca30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			15 237,500 1 237,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	82,50	1 237,500
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg		25,00	14 000,000
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,949 169,949
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,50	169,949
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,500
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,760

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,760
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 662,760
						727,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,660
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,800
						74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	82,50	74,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,225
						81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			180,923
						99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,50	12,375
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,50	86,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			32,602
						5,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	82,50	4,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	82,50	0,330
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			33,921
						6,517
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	82,50	6,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	82,50	0,330
	271060210000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 494,158

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15				363,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	82,50	330,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	2663102100000151	Beton C15	m3	1,0200	1 900,00	1 967,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			114,870 9,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	82,50	9,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,860
		2.3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			98,175 98,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,50	98,175
45	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			25,575 25,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			558,300 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	82,50	74,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
47	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			167,249 78,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	82,50	16,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	82,50	61,875
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,225
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,147
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,147
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,353
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
48	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			2 256,324 317,626
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,626
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			133,054 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	82,50	74,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	82,50	8,250
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	980,00	21,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,00	18,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	39,00	0,234
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			22,509 4,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	82,50	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	82,50	1,485
	2521216710001150	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	18,00	18,054
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			52,298 17,325
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	82,50	17,325
	28112363099001	Confectii metalice (Ancora)	kg	1,0400	28,00	29,411
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,556
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			20 546,500 181,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	82,50	165,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	82,50	16,500
	266612280060052	Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,0100	20 000,00	20 200,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
53	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			40,225 20,625
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	82,50	20,625
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,600
54	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			281,730 174,900
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	82,50	174,900
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	25,00	79,050
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	25,00	5,850
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	30,00	9,630
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	40,00	0,800
55	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolii 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			258,075 19,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	82,50	19,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	112,500
	26821326016261	Ruberoid	m2	1,1000	30,20	99,660
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	18,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,485
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	3,630

1	2	3	4	5	6	7
56	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			65,762 10,725
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	82,50	9,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	82,50	1,650
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	25,00	50,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,75	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,667
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,330
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	110,00	1,540
57	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			177,494 82,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	82,50	78,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	82,50	4,125
	27104036418171	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	20,00	93,450
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	49,00	1,544
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			94,481 70,125
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	82,50	61,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	82,50	8,250
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	5,880
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	5,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,200
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	400,00	0,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,50	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	90,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,090
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,891 4,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	82,50	4,950
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
60	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			133,054 82,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	82,50	74,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	82,50	8,250
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	980,00	21,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,00	18,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	39,00	0,234
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,730 81,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,680
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			2 308,341 317,626
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,626

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	266310210000062	Beton Beton C15, F100	m3	1,0250	1 900,00	1 976,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6
Statia de tratare / clorinare

Valoarea de deviz 241 383,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	110 000,000 0,000	110 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			110 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 320,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				111 320,000
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet	set	1,00	4 867,500 4 867,500	4 867,500 4 867,500

1	2	3	4	5	6	7
		echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			4 867,500
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 168,200
		<i>Total</i>	100,00 +			6 035,700
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 699,300
		<i>Total</i>	100,00 +			9 735,000
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			584,100
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 319,100 4 867,500
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	0,12	881,500 0,000	105,780 0,000
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	0,60	108,900 108,900	65,340 65,340
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	0,31	460,261 50,326	142,681 15,601

1	2	3	4	5	6	7
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. (Astuparea manuala)	m3	12,20	25,575 25,575	312,015 312,015
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. (Compactarea manuala)	m3	12,20	63,925 61,875	779,885 754,875
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,40	25,575 25,575	10,230 10,230
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 415,931 1 158,061
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc	2,00	637,100 23,100	1 274,200 46,200
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	119,950 47,850	239,900 95,700
11	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, D=110 mm x 1")	buc	1,00	153,940 47,850	153,940 47,850
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	122,010 47,850	122,010 47,850

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1")				
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,00	54,625 28,875	218,500 115,500
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 40 mm)	buc	2,00	1 093,055 73,425	2 186,110 146,850
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	3,00	472,983 31,350	1 418,950 94,050
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	8,00	224,316 21,450	1 794,532 171,600
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	36,00	30,651 4,455	1 103,436 160,380
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	3,00	110,905 30,525	332,715 91,575
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	3,90	1 897,959 795,300	7 402,040 3 101,670

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc	3,00	1 830,000 0,000	5 490,000 0,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,00	1 010,000 0,000	3 030,000 0,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,00	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1	buc	3,00	1 795,000 0,000	5 385,000 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc	3,00	255,000 0,000	765,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	375,000 0,000	1 125,000 0,000
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 703,176 1 144,275	3 027,557 1 281,588
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 10-10 (0,16 m3)	buc	1,00	795,000 0,000	795,000 0,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	840,000 0,000	2 520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	795,000 0,000	795,000 0,000
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,000 0,000	255,000 0,000
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 900,000 0,000	7 600,000 0,000
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	45,000 0,000	3 071,700 0,000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,07	962,357 531,300	67,365 37,191
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	562,725 81,675	450,180 65,340
35	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. (Pereu)	m3	0,80	2 354,381 317,625	1 883,505 254,100
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				56 706,640 5 757,444
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade	buc	14,00	92,140 47,850	1 289,960 669,900

1	2	3	4	5	6	7
		D=25 mm)				
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	31,965 20,625	31,965 20,625
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=110 mm)	buc	1,00	61,965 20,625	61,965 20,625
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	212,155 20,625	212,155 20,625
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	4,00	53,965 20,625	215,860 82,500
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	24,00	16,491 4,455	395,784 106,920
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	3,00	192,112 24,750	576,336 74,250
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	6,00	110,905 30,525	665,430 183,150
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				3 449,455 1 178,595
		<i>Total</i>	lei			61 572,026

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 942,584
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 999,076
		<i>Total</i>	100,00 +			65 513,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 499,484
		<i>Total</i>	100,00 +			75 013,170
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 500,790
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 513,960 8 094,100

		Total	lei	201 153,05
		TVA	20,00 %	40 230,61
		241 383,66		
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 961,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Statia de tratare / clorinare**

Valoarea de deviz 241 383,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	82,50	227,700
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,21	82,50	264,825
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,22	82,50	265,650
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,1502	82,50	4 467,391
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,16	82,50	178,200
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	82,50	37,191
7.	82810100215101	Lacatus	h-om.	59,00	82,50	4 867,500
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	82,50	1 207,800
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	82,50	115,500
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	82,50	1 314,242
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	82,50	15,601
		Total manopera				12 961,59

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	380,00	400,140
2.	1414141412	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	110 000,00	110 000,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	380,00	349,600
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	400,00	199,280
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	400,00	6,320
6.	15151520	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc	3,00	1 830,00	5 490,000
7.	15151521	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15-6	buc	3,00	1 010,00	3 030,000

8.	15151522	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,00	1 400,00	4 200,000
9.	15151523	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIII 1-15-1	buc	3,00	1 795,00	5 385,000
10.	15151532	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	45,00	3 071,700
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	8,00	0,546
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	500,00	310,800
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,168	10,00	1,680
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	30,00	4,095
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,744	35,00	26,040
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3824	45,00	17,208
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	30,00	16,380
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,276	32,00	8,832
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	30,00	8,190
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	25,00	0,963
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,14	55,00	7,700
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	38,88	2,00	77,760
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	63,00	127,260
24.	25212167000001 8	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	3,213	75,00	240,975
25.	25212167000004 3	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,426	75,00	481,950
26.	25212167100011 17	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	36,108	12,00	433,296
27.	25212167100011 41	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	24,072	12,00	288,864
28.	25212167170504 2	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	3,2603	154,00	502,086
29.	25231567138111 0	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	70,00	144,200
30.	25231567138111 1	Piesa de bransare intarita, D=110 mm x 1"	buc	1,03	103,00	106,090
31.	25231567138111 2	Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1'	buc	1,03	72,00	74,160
32.	25231567138111 3	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,12	25,00	103,000
33.	25231567138113 6	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	14,42	43,00	620,060
34.	25231567210153 7	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	10,00	10,000
35.	25231567210153 8	Cot PVC, 90 grade, D=110 mm	buc	1,00	40,00	40,000
36.	25231567210153 9	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	190,19	190,190
37.	25231567210154 0	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	4,00	32,00	128,000
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,00	5,650
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,00	1,805
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	500,00	0,700
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,00	255,00	1 020,000
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	375,00	1 125,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00	795,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	840,00	2 520,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	795,00	795,000
46.	26631021000001	Beton, marca B 20	m3	0,8323	1 800,00	1 498,140
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 850,00	1 457,245
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 900,00	878,560
49.	2664102101126	Var	kg	0,4354	5,00	2,177
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	980,00	123,872
51.	27221033100001 5	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,60	2 165,00	1 299,000
52.	27221033100001 6	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	1,60	990,00	1 584,000

53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	34,00	272,000
54.	287527411010014	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 40 mm	buc	2,00	820,00	1 640,000
55.	287527420000131	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 900,00	7 600,000
56.	29131245031509	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,00	614,00	1 228,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	20,50	25,010
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	20,50	1,665
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,50	0,082
60.	4100126202818	Apa	m3	0,08	20,50	1,640
Total materiale de construcții						159 976,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	100,00	33,600
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,44	60,00	86,400
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	430,00	105,780
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	20,00	9,600
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009	55,00	0,495
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,44	240,00	345,600
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	300,00	2 799,540
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	600,00	120,000
Total utilaje de construcții						3 501,02

Total	lei	201 153,05
TVA	20,00 %	40 230,61

Total deviz:

241 383,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
rețele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			110 000,000 0,000
	1414141412	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	110 000,00	110 000,000
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			4 867,500 4 867,500
	82810100215101	Lacatus	h-om.	59,0000	82,50	4 867,500
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
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	m3			108,900 108,900

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	82,50	108,900
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			460,261 50,326
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	82,50	50,326
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,935
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. (Astuparea manuala)	m3			25,575 25,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
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. (Compactarea manuala)	m3			63,925 61,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	82,50	61,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
8	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			25,575 25,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc			637,100 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	82,50	23,100
	29131245031509	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	614,00	614,000
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			119,950 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381110	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	70,00	72,100
11	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, D=110 mm x 1")	buc			153,940 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381111	Piesa de bransare intarita, D=110 mm x 1"	buc	1,0300	103,00	106,090
12	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, D=63 mm x 1")	buc			122,010 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381112	Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1"	buc	1,0300	72,00	74,160
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			54,625 28,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	82,50	28,875
	252315671381113	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	25,00	25,750
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 40 mm)	buc			1 093,055 73,425

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010014	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 40 mm	buc	1,0000	820,00	820,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	63,00	63,630
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	34,00	136,000
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			472,983 31,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	82,50	31,350
	272210331000015	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	2 165,00	433,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	2,376
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	0,896
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,514
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,573
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,067
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc			224,316 21,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	82,50	21,450
	272210331000016	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	990,00	198,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,260
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	0,768
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,514
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,575
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,063
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			30,651 4,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	82,50	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	82,50	1,485
	2521216710001117	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	12,00	12,036
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			110,905 30,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	82,50	30,525
	252121670000018	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	75,00	80,325
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
19	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			1 897,959 795,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	82,50	556,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	82,50	238,425
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,653
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,897
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,951
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15	buc			1 830,000 0,000
	15151520	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-6	buc			1 010,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	15151521	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 400,000 0,000
	15151522	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-1	buc			1 795,000 0,000
	15151523	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-1	buc	1,0000	1 795,00	1 795,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KII-O-1(0,02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KII-7-3 (0,06 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 703,176 1 144,275
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	82,50	801,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	82,50	343,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 900,00	784,429
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,446
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,950
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,464
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,612
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			840,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KII-O-1(0,02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 900,000 0,000
	287527420000131	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			45,000 0,000
	15151532	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			962,357 531,300

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	82,50	531,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,757
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			562,725 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
35	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. (Pereu)	m3			2 354,381 317,625
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	26631021000001	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			92,140 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381136	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	1,0300	43,00	44,290
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			31,965 20,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	82,50	20,625
	252315672101537	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=110 mm)	buc			61,965 20,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	82,50	20,625
	252315672101538	Cot PVC, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			212,155 20,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	82,50	20,625
	252315672101539	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	190,19	190,190
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc			53,965 20,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	82,50	20,625
	252315672101540	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			16,491

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)				4,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	82,50	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	82,50	1,485
	252121671000114 1	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	12,00	12,036
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			192,112 24,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	82,50	24,750
	252121671705042	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	154,00	167,362
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			110,905 30,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	82,50	30,525
	252121670000043	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	75,00	80,325
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Alimentare cu energie electrice 0.4
kV (marca REAE)**

Valoarea de deviz 393 595,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	17,82	109,722 109,722	1 955,250 1 955,250
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	11,88	82,078 80,028	975,084 950,730
3	Цена поставщика	Caramida	buc	497,00	4,000 0,000	1 988,000 0,000
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,94	400,000 0,000	2 376,000 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	5,00	638,400 313,500	3 192,000 1 567,500

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior				
6	Цена поставщика	Stilp CB-105	buc	5,00	3 900,000 0,000	19 500,000 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	192,300 36,300	961,500 181,500
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00	69,625 20,625	348,125 103,125
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10,00	109,725 109,725	1 097,250 1 097,250
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,00	82,075 80,025	820,750 800,250
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,053	37 274,396 10 972,509	1 975,543 581,543
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,006	50 972,500 10 972,500	305,835 65,835
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	71 971,708 2 402,125	8 636,605 288,255
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,30	2 253,623 317,623	676,087 95,287

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,86	178,376 99,001	153,403 85,141
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 961,432 7 771,666
		1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,39	9 882,128 5 382,385	3 854,030 2 099,130
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	390,00	70,000 0,000	27 300,000 0,000
18	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc	14,00	60,000 0,000	840,000 0,000
19	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	20,00	73,000 0,000	1 460,000 0,000
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F2007	m	74,00	15,000 0,000	1 110,000 0,000
21	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	74,00	5,000 0,000	370,000 0,000
22	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	82,00	4,500 0,000	369,000 0,000
23	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,00	35,000 0,000	1 050,000 0,000
24	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	14,00	102,000 0,000	1 428,000 0,000
		Total Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				37 781,030 2 099,130
		<i>Total</i>	lei			82 742,462
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 368,991
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 733,293
		<i>Total</i>	100,00 +			87 844,746
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 737,488

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			100 582,234
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 034,934
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 617,168 9 870,796
		2. Montarea utilajului				
		2.1. PT-497H/F7				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)	buc	3,00	122,647 96,525	367,941 289,575
26	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33)	buc	1,00	371,082 202,950	371,082 202,950
		Total PT-497H/F7 Inclusiv salariu				739,023 492,525
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	1 218,945 287,925	1 218,945 287,925
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	94,280 92,400	188,560 184,800
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	327,820 247,500	327,820 247,500
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	77,275 71,775	77,275 71,775
31	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Корпус металлический - ЦМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm)	buc	1,00	1 395,215 287,925	1 395,215 287,925

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54 - PRO - ГРЩ-1)	buc	1,00	712,420 191,400	712,420 191,400
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	10,00	94,280 92,400	942,800 924,000
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-K20-40A")	buc	1,00	712,420 191,400	712,420 191,400
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щит "Каскад-K20-40A")	buc	1,00	94,280 92,400	94,280 92,400
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,00	712,420 191,400	712,420 191,400
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	94,280 92,400	942,800 924,000
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				7 324,955 3 594,525
		2.3. Кабельные изделия				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,96	2 148,413 1 130,250	4 210,890 2 215,290
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,59	1 626,088 1 023,000	959,392 603,570
40	Pret de	Кабель АПВББШп-1 5x25,0мм2	m	35,00	85,000	2 975,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
41	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	15,00	59,000 0,000	885,000 0,000
42	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	20,00	70,000 0,000	1 400,000 0,000
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x16,0мм2	m	15,00	10,000 0,000	150,000 0,000
44	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,00	13,000 0,000	260,000 0,000
45	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	135,00	20,000 0,000	2 700,000 0,000
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	17,000 0,000	255,000 0,000
47	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,73	3 291,712 546,986	2 402,950 399,300
48	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,82	992,055 205,434	1 805,540 373,890
49	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,44	2 869,500 537,000	1 262,580 236,280
50	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,52	1 677,572 280,500	2 549,910 426,360
51	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	11,00	3 484,862 648,450	38 333,480 7 132,950
52	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	5,50	1 018,482 462,825	5 601,652 2 545,537
53	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,65	1 652,728 1 023,000	1 074,273 664,950
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	5,000 0,000	200,000 0,000
55	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	23,000 0,000	230,000 0,000
56	Pret de	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	60,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
57	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16мм2	m	5,00	240,000	1 200,000
					0,000	0,000
58	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	20,000	100,000
					0,000	0,000
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	2 766,480	829,944
					556,050	166,815
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,15	3 166,073	474,911
					556,047	83,407
		Total Кабельные изделия				70 160,522
		Inclusiv salariu				14 848,349
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,00	327,820	5 900,760
					247,500	4 455,000
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ				5 900,760
		Inclusiv salariu				4 455,000
		2.5. Арматура ВЛ-10,0 кВ				
62	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,00	34,125	68,250
					33,825	67,650
63	Цена поставщика	Траверса ТМ7	buc	2,00	800,000	1 600,000
					0,000	0,000
64	Цена поставщика	Надставка ТС2	buc	2,00	590,000	1 180,000
					0,000	0,000
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	28,850	115,400
					19,800	79,200
66	Цена поставщика	Хомут Х3	buc	4,00	1,000	4,000
					0,000	0,000
67	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (ШФ-20)	buc	12,00	147,570	1 770,840
					37,950	455,400
68	Цена	Колпачек К-6	buc	9,00	3,000	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
69	Цена поставщик а	Крепление провода	buc	12,00	14,000 0,000	168,000 0,000
70	Цена поставщик а	Зажим ПС, ПС-2	buc	2,00	45,000 0,000	90,000 0,000
71	Цена поставщик а	Зажим ПА-2	buc	14,00	60,000 0,000	840,000 0,000
		Total Арматура ВЛ-10,0 кВ Inclusiv salariu				5 863,490 602,250
		2.6. Оборудование электротехническое				
72	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	188,185 150,975	188,185 150,975
73	Цена поставщик а	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
74	Цена поставщик а	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,00	40,000 0,000	40,000 0,000
75	Цена поставщик а	Нулевая шина	buc	1,00	20,000 0,000	20,000 0,000
76	Цена поставщик а	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000
77	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,00	31,000 0,000	155,000 0,000
78	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	6,000 0,000	18,000 0,000
79	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,00	204,974 128,700	409,948 257,400
80	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	6,000 0,000	36,000 0,000
81	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна	buc	1,00	411,475 281,325	411,475 281,325

1	2	3	4	5	6	7
		WGS1/1,5/10 FI60)				
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,03	49 900,100 22 357,500	1 497,003 670,725
83	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	400,000 0,000	800,000 0,000
84	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	330,000 0,000	330,000 0,000
85	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,02	16 539,250 3 258,750	330,785 65,175
86	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	5 354,800 3 621,800	53,548 36,218
87	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	118,265 93,225	118,265 93,225
88	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	55,000 0,000	55,000 0,000
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,03	20 310,667 3 564,000	609,320 106,920
90	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,00	261,595 148,500	261,595 148,500
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				6 424,124 1 810,463
		2.7. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
91	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,40	2 698,250 1 658,250	1 079,300 663,300
92	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,40	5 831,450 1 757,250	2 332,580 702,900
93	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,35	7 035,437 1 757,251	2 462,403 615,038
94	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	4 389,250 2 425,500	87,785 48,510
95	Цена поставщика	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,00	130,000 0,000	260,000 0,000
96	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	4 047,409 1 963,500	2 226,075 1 079,925
97	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,00	10,200 0,000	306,000 0,000
98	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	23,460 0,000	586,500 0,000
99	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	5 674,100 2 838,000	567,410 283,800
100	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,00	35,700 0,000	357,000 0,000
101	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	95 699,250 22 027,500	9 569,925 2 202,750
102	Цена поставщика	Клипса Д=25мм	buc	15,00	1,000 0,000	15,000 0,000
103	Цена поставщика	Клипса Д=40мм	buc	10,00	6,000 0,000	60,000 0,000
104	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,42	5 857,333 2 862,750	2 460,080 1 202,355
105	Цена поставщика	Металлорукав Д=25мм	m	40,00	29,000 0,000	1 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	а					
106	Цена поставщика	Металлорукав Д=40мм	m	2,00	37,000 0,000	74,000 0,000
107	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc	2,00	565,585 416,625	1 131,170 833,250
108	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc	4,00	1 025,585 416,625	4 102,340 1 666,500
109	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	8,00	10,000 0,000	80,000 0,000
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				28 917,568 9 298,328
		<i>Total</i>	lei			125 330,442
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 424,346
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 098,125
		<i>Total</i>	100,00 +			136 852,913
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			26 677,094
		<i>Total</i>	100,00 +			163 530,007
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 811,800
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				173 341,807 35 101,440
		3. Valoarea utilajului				
110	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,00	90,000 0,000	270,000 0,000
111	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
112	Pretul firmei	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,00	700,000 0,000	700,000 0,000
113	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
114	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. М6Е-160Н/3Р/63А с	buc	2,00	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		электронным расцепителем				
115	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
116	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
117	Pretul firmei	Щит ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm	buc	1,00	6 900,000 0,000	6 900,000 0,000
118	Pretul firmei	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54	buc	1,00	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
119	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	3,00	204,000 0,000	612,000 0,000
120	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	124,000 0,000	124,000 0,000
121	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	32,000 0,000	96,000 0,000
122	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	40,000 0,000	40,000 0,000
123	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	660,000 0,000	660,000 0,000
124	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	414,000 0,000	828,000 0,000
125	Pretul firmei	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,00	161,000 0,000	161,000 0,000
126	Pretul firmei	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,00	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
127	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
128	Pretul firmei	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
129	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	65,000 0,000	65,000 0,000
130	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,00	102,000 0,000	102,000 0,000
131	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	465,000 0,000	465,000 0,000
132	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,00	350,000 0,000	350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
133	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	360,000 0,000	360,000 0,000
134	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,00	630,000 0,000	11 340,000 0,000
135	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	2,00	80,000 0,000	160,000 0,000
136	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc	1,00	70,000 0,000	70,000 0,000
137	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc	1,00	105,000 0,000	105,000 0,000
138	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	160,000 0,000	160,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 468,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			569,616
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				48 037,616

		Total	lei	327 996,55
		TVA	20,00 %	65 599,31
		Total deviz:		393 595,86
		Inclusiv salariu		44 972,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Alimentare cu energie electrice 0.4
kV (marca REAE)**

Valoarea de deviz 393 595,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	484,707	82,50	39 988,328
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,035	82,50	85,387
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,903	82,50	74,498
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,338	82,50	275,385
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,886	82,50	4 528,095
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,249	82,50	20,543
		Total manopera				44 972,22

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	30 000,00	60,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 500,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	5,00	0,500
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	15 500,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	25 000,00	75,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	14 500,00	14,500
9.	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00	13 500,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28 000,00	84,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	17 500,00	52,500
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	44 500,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	50 000,00	0,000
14.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,037	34 000,00	1 258,000
15.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,002	34 000,00	68,000
16.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	34 000,00	578,000
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	34 000,00	170,000
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,123	34 000,00	4 182,000
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,127	34 000,00	4 318,000

		200 mm, grosime 4-5 mm				
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,014	2 000,00	28,000
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	5 000,00	5,000
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,175	55,00	284,625
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	55,00	0,440
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,947	39,00	426,933
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,035	5,00	210,175
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	10,00	1,210
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,035	15,00	630,525
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,045	34 000,00	1 530,000
29.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	80,00	0,960
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	28,00	0,952
31.	1019852	Vopsea	kg	4,305	38,00	163,590
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	4 000,00	16,000
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,20	5,00	21,000
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1 500,00	0,000
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,000
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	260,00	130,000
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	5 000,00	5,000
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,15	15,00	2,250
39.	151515100	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,20	35,00	357,000
40.	151515102	Клипса д=25мм	buc	15,00	1,00	15,000
41.	151515103	Клипса д=40мм	buc	10,00	6,00	60,000
42.	151515105	Металлорукав Д=25мм	m	40,00	29,00	1 160,000
43.	151515106	Металлорукав Д=40мм	m	2,00	37,00	74,000
44.	151515107	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	2,00	40,00	80,000
45.	151515108	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	4,00	500,00	2 000,000
46.	151515109	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	8,00	10,00	80,000
47.	151515110	Предохранитель ППН-33/50	buc	3,00	90,00	270,000
48.	151515111	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,00	600,00	600,000
49.	151515112	Ranou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	700,00	700,000
50.	151515113	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
51.	151515114	Автомат. выключатель трехпол. М6Е-160Н/3Р/63А с электронным расцепителем	buc	2,00	2 400,00	4 800,000
52.	151515115	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	800,00	800,000
53.	151515116	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Се	buc	1,00	2 100,00	2 100,000
54.	151515117	Щит ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm	buc	1,00	6 900,00	6 900,000
55.	151515118	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54	buc	1,00	3 100,00	3 100,000
56.	151515119	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	3,00	204,00	612,000
57.	151515120	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	124,00	124,000
58.	151515121	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	32,00	96,000
59.	151515122	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	40,00	40,000
60.	151515123	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	660,00	660,000
61.	151515124	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	414,00	828,000
62.	151515125	Термостат от 0 до +60С/NC (IEK)	buc	1,00	161,00	161,000
63.	151515126	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт (IEK)	buc	1,00	3 200,00	3 200,000
64.	151515127	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,00	6 500,00	6 500,000
65.	151515128	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
66.	151515129	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc	1,00	65,00	65,000

		6A(C)				
67.	151515130	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,00	102,00	102,000
68.	151515131	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/2P/10А/30мА	buc	1,00	465,00	465,000
69.	151515132	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	350,00	350,000
70.	151515133	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	360,00	360,000
71.	151515134	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,00	630,00	11 340,000
72.	151515135	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	80,00	160,000
73.	151515136	Фотореле ФР-601	buc	1,00	70,00	70,000
74.	151515137	Корпус поста КПП101	buc	1,00	105,00	105,000
75.	151515138	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	160,00	160,000
76.	15151517	Cablur СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	390,00	70,00	27 300,000
77.	15151518	Анкерный кронштейн СА1500	buc	14,00	60,00	840,000
78.	15151519	Анкерный зажим РА1500	buc	20,00	73,00	1 460,000
79.	15151520	Лента из нержавеющей стали F2007	m	74,00	15,00	1 110,000
80.	15151521	Скрепки для крепления лент А200	buc	74,00	5,00	370,000
81.	15151522	Кабельный ремешок CSB	buc	82,00	4,50	369,000
82.	15151523	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,00	35,00	1 050,000
83.	15151524	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	14,00	102,00	1 428,000
84.	1515153	Caramida	buc	497,00	4,00	1 988,000
85.	1515154	Nisip	m3	5,94	400,00	2 376,000
86.	15151540	Кабель АПвББШп-1 5х25,0мм2	m	35,00	85,00	2 975,000
87.	15151541	Cablurі АПвББШп-1 5х16,0мм2	m	15,00	59,00	885,000
88.	15151542	Cablurі АПвББШп-1 3х6,0мм2	m	20,00	70,00	1 400,000
89.	15151543	Кабель С2ХУ-F 4х16,0мм2	m	15,00	10,00	150,000
90.	15151544	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	20,00	13,00	260,000
91.	15151545	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	135,00	20,00	2 700,000
92.	15151546	Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m	15,00	17,00	255,000
93.	15151551	Провод ВПП 1х16мм2	buc	1 100,00	27,00	29 700,000
94.	15151552	Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине	buc	550,00	4,50	2 475,000
95.	15151554	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,00	5,00	200,000
96.	15151555	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,00	23,00	230,000
97.	15151556	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,00	60,00	300,000
98.	15151557	Кабель ВВГнг 5х16мм2	m	5,00	240,00	1 200,000
99.	15151558	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	20,00	100,000
100.	15151559	ПВ1 1х4мм	m	30,00	21,00	630,000
101.	1515156	Стойка СВ-105	buc	5,00	3 900,00	19 500,000
102.	15151560	Провод ПВ1 1х10мм	m	15,00	25,00	375,000
103.	15151563	Траверса ТМ7	buc	2,00	800,00	1 600,000
104.	15151564	Надставка ТС2	buc	2,00	590,00	1 180,000
105.	15151566	Хомут Х3	buc	4,00	1,00	4,000
106.	15151567	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	12,00	105,00	1 260,000
107.	15151568	Колпачек К-6	buc	9,00	3,00	27,000
108.	15151569	Крепление провода	buc	12,00	14,00	168,000
109.	15151570	Зажим ПС, ПС-2	buc	2,00	45,00	90,000
110.	15151571	Зажим ПА-2	buc	14,00	60,00	840,000
111.	15151573	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	1 000,00	1 000,000
112.	15151574	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	40,00	40,000
113.	15151575	Нулевая шина	buc	1,00	20,00	20,000
114.	15151576	Клемная коробка SABP - 125х175х100мм	buc	1,00	90,00	90,000
115.	15151577	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	5,00	31,00	155,000
116.	15151578	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	6,00	18,000
117.	15151580	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	6,00	36,000
118.	15151581	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,00	35,00	35,000
119.	15151583	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	400,00	800,000
120.	15151584	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт,	buc	1,00	330,00	330,000

		IP65 CD LED 13 4000K				
121.	15151585	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,00	115,00	230,000
122.	15151586	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	0,01	63,00	0,630
123.	15151588	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	55,00	55,000
124.	15151589	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,00	150,00	450,000
125.	15151595	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,00	130,00	260,000
126.	15151597	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,60	10,00	306,000
127.	15151598	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,50	23,00	586,500
128.	201-902413	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,00	4 000,00	8 000,000
129.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,000
130.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,000
131.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
132.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,000
133.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,107	30 000,00	3 210,000
134.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,086	500,00	43,000
135.	2320187315789	Decofrol	kg	0,103	25,00	2,575
136.	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	0,312	1 850,00	577,200
137.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,043	28,00	1,204
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,069	49,00	3,381
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,258	9,00	2,322
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,258	1,00	0,258
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	0,50	0,002
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,026	20,00	0,520
143.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	0,000
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,188	20,50	44,854
145.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,000
146.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,000
147.	5009030	Flanse	10 buc	0,65	100,00	65,000
148.	5009031	Scoabe	10 buc	16,58	10,00	165,800
149.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,254	120,00	630,480
150.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,56	15,00	203,400
151.	5009061	Fisa de izolatie	buc	222,69	3,00	668,070
152.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	1,00	22,300
153.	5009070	Racordari	10 buc	1,59	10,00	15,900
154.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	25,10	5,00	125,500
155.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	15,00	54,000
156.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	1 000,00	40,000
157.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,41	25,00	385,250
158.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	1 500,00	93,000
159.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,847	1,00	0,847
160.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,450
161.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,554	1,00	0,554
162.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	230,00	14,030
163.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	10,00	0,070
164.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	20,00	0,980
165.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,700
166.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,000
167.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,62	40,00	24,800
168.	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	53,00	26,00	1 378,000
169.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	6,00	40,00	240,000
170.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,50	43,00	21,500

171.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	32,00	1,056
172.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,602	80,00	368,160
		Total materiale de construcții				193 253,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	100,00	190,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	250,00	475,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,60	300,00	5 280,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	300,00	360,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,37	50,00	18,500
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,031	50,00	501,550
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,806	50,00	190,300
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,031	70,00	702,170
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,66	70,00	326,200
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,001	80,00	1 040,080
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,52	120,00	1 142,400
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,31	25,00	632,750
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34,003	70,00	0,000
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	350,00	128,800
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,90	300,00	1 170,000
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	250,00	130,250
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	300,00	37,500
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	20,00	3,600
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,724	25,00	18,100
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	25,00	0,825
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,223	30,00	156,690
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,32	300,00	96,000
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,37	160,00	59,200
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,95	250,00	237,500
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,538	250,00	4 384,500
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	150,00	33,300
		Total utilaje de construcții				17 315,21

Total	lei	327 996,55
TVA	20,00 %	65 599,31

Total deviz:

393 595,8

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			109,722 109,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	82,50	99,824
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	82,50	9,898
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			82,078 80,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	82,50	80,028
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
3	Цена поставщика	Caramida	buc			4,000 0,000
	1515153	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
4	Цена поставщика	Nisip	m3			400,000 0,000
	1515154	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			638,400 313,500
	1	Muncitor	h-om	3,8000	82,50	313,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5 000,00	1,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
6	Цена	Stilp CB-105	buc			3 900,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	1515156	Стойка СВ-105	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			192,300 36,300
	1	Muncitor	h-om	0,4400	82,50	36,300
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			69,625 20,625
	1	Muncitor	h-om	0,2500	82,50	20,625
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			109,725 109,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	82,50	99,825
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	82,50	9,900
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			82,075 80,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	82,50	80,025
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			37 274,396 10 972,509
	1	Muncitor	h-om	133,0000	82,50	10 972,509
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	301,887
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	26,00	26 000,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			50 972,500 10 972,500
	1	Muncitor	h-om	133,0000	82,50	10 972,500
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	0,000
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,000
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			71 971,708 2 402,125
	1	Muncitor	h-om	29,1200	82,50	2 402,125
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	260,00	0,000
	201-902413	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		4 000,00	66 666,667
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,167
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 073,333
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,417
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,500

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	150,00	277,500
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			2 253,623 317,623
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			178,376 99,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,50	12,376
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,50	86,626
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,605
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,931
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,442
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,994
		1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 882,128 5 382,385
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,385
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,154
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,949
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,410
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,231
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			70,000 0,000
	15151517	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	70,00	70,000
18	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc			60,000 0,000
	15151518	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	60,00	60,000
19	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			73,000 0,000
	15151519	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	73,00	73,000
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,000 0,000
	15151520	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,00	15,000
21	Цена поставщика	Скрепь для крепления лент А200	buc			5,000 0,000
	15151521	Скрепь для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,000
22	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			4,500 0,000
	15151522	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,50	4,500
23	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc			35,000 0,000
	15151523	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	1,0000	35,00	35,000
24	Цена	Промежуточный зажим с кронштейном	buc			102,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	ES1500				0,000
	15151524	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	102,00	102,000
		2. Montarea utilajului				
		2.1. PT-497H/F7				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50A)	buc			122,647 96,525
	1	Muncitor	h-om	1,1700	82,50	96,525
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	39,00	6,201
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,00	0,140
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	32,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	80,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	160,00	12,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
26	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc			371,082 202,950
	1	Muncitor	h-om	2,4600	82,50	202,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	55,00	0,110
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	39,00	10,530
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	28,00	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,672
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	80,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	160,00	20,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,000
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc			1 218,945 287,925
	1	Muncitor	h-om	3,4900	82,50	287,925
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0250	30 000,00	750,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			94,280 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			327,820 247,500
	1	Muncitor	h-om	3,0000	82,50	247,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,275 71,775
	1	Muncitor	h-om	0,8700	82,50	71,775
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
31	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Корпус металлический - ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm)	buc			1 395,215 287,925
	1	Muncitor	h-om	3,4900	82,50	287,925
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	39,00	10,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	30 000,00	900,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54 - PRO - ГРЩ-1)	buc			712,420 191,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	82,50	191,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			94,280 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К20-40А")	buc			712,420 191,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	82,50	191,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щит "Каскад-К20-40А")	buc			94,280 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			712,420 191,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	82,50	191,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			94,280 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		2.3. Кабельные изделия				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 148,413 1 130,250
	1	Muncitor	h-om	13,7000	82,50	1 130,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	17,857
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 000,00	346,939
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 000,00	34,694
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,194
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,939
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,995
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,393
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,449
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 626,088 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,475
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,203
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,949
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,458
40	Pret de piata	Кабель АПВБШП-1 5x25,0мм2	m			85,000 0,000
	15151540	Кабель АПВБШП-1 5x25,0мм2	m	1,0000	85,00	85,000
41	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			59,000 0,000
	15151541	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	59,00	59,000
42	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m			70,000 0,000
	15151542	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,000
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x16,0мм2	m			10,000 0,000
	15151543	Кабель С2ХУ-F 4x16,0мм2	m	1,0000	10,00	10,000
44	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			13,000 0,000
	15151544	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	13,00	13,000
45	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			20,000 0,000
	15151545	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	20,00	20,000
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			17,000 0,000
	15151546	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	1,0000	17,00	17,000
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 291,712 546,986
	1	Muncitor	h-om	6,6300	82,50	546,986
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,123
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,603
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			992,055 205,434
	1	Muncitor	h-om	2,4900	82,50	205,434
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,066
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,555

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 869,500 537,000
	1	Muncitor	h-om	6,5100	82,50	537,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,273
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,227
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 677,572 280,500
	1	Muncitor	h-om	3,4000	82,50	280,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,039
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,033
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			3 484,862 648,450
	1	Muncitor	h-om	7,8600	82,50	648,450
	15151551	Провод ВПП 1x16мм2	buc	100,0000	27,00	2 700,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,182
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
52	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 018,482 462,825
	1	Muncitor	h-om	5,6100	82,50	462,825
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,727
	15151552	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине	buc	100,0000	4,50	450,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 652,728 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	26,923
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,692
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,185
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,231
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	70,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,692
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			5,000
						0,000
	15151554	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	5,00	5,000
55	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			23,000
						0,000
	15151555	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	23,00	23,000
56	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			60,000
						0,000
	15151556	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0000	60,00	60,000
57	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16мм2	m			240,000
						0,000
	15151557	Кабель ВВГнг 5x16мм2	m	1,0000	240,00	240,000
58	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			20,000
						0,000
	15151558	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	20,00	20,000
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			2 766,480
						556,050
	1	Muncitor	h-om	6,7400	82,50	556,050
	15151559	ПВ1 1x4мм	m	100,0000	21,00	2 100,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			3 166,073
						556,047
	1	Muncitor	h-om	6,7400	82,50	556,047
	15151560	Провод ПВ1 1x10мм	m	100,0000	25,00	2 500,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,047
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			327,820
						247,500
	1	Muncitor	h-om	3,0000	82,50	247,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
		2.5. Арматура ВЛ-10,0 кВ				
62	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			34,125 33,825
	1	Muncitor	h-om	0,4100	82,50	33,825
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
63	Цена поставщика	Траверса ТМ7	buc			800,000 0,000
	15151563	Траверса ТМ7	buc	1,0000	800,00	800,000
64	Цена поставщика	Надставка ТС2	buc			590,000 0,000
	15151564	Надставка ТС2	buc	1,0000	590,00	590,000
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			28,850 19,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	82,50	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	25,00	8,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
66	Цена поставщика	Хомут Х3	buc			1,000 0,000
	15151566	Хомут Х3	buc	1,0000	1,00	1,000
67	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (ШФ-20)	buc			147,570 37,950
	1	Muncitor	h-om	0,4600	82,50	37,950
	15151567	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	1,0000	105,00	105,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	39,00	3,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
68	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			3,000 0,000
	15151568	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,00	3,000
69	Цена поставщика	Крепление провода	buc			14,000 0,000
	15151569	Крепление провода	buc	1,0000	14,00	14,000
70	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			45,000 0,000
	15151570	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	45,00	45,000
71	Цена поставщика	Зажим ПА-2	buc			60,000 0,000
	15151571	Зажим ПА-2	buc	1,0000	60,00	60,000
		2.6. Оборудование электротехническое				
72	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			188,185 150,975
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,960
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	15 000,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
73	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 000,000 0,000
	15151573	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
74	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			40,000 0,000
	15151574	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	40,00	40,000
75	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			20,000 0,000
	15151575	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,000
76	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			90,000 0,000
	15151576	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	90,00	90,000
77	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc			31,000 0,000
	15151577	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм2	buc	1,0000	31,00	31,000
78	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			6,000 0,000
	15151578	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	6,00	6,000
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			204,974 128,700
	1	Muncitor	h-om	1,5600	82,50	128,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,911
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
80	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			6,000 0,000
	15151580	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	6,00	6,000
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			411,475 281,325

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	15151581	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	35,00	35,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			49 900,100 22 357,500
	1	Muncitor	h-om	271,0000	82,50	22 357,500
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	34 000,00	19 266,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	39,00	405,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,500
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	66,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	20,00	2,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	34,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	80,00	4 744,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	0,00	0,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	300,000
83	Цена поставщика	Светильник со светодиодам. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			400,000 0,000
	15151583	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	400,00	400,000
84	Цена поставщика	Светильник со светодиодам. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			330,000 0,000
	15151584	Светильник со светодиодам. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	330,00	330,000
85	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			16 539,250 3 258,750
	1	Muncitor	h-om	39,5000	82,50	3 258,750
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,000
	15151585	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	115,00	11 500,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 500,00	1 575,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	15,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	12,500
86	08-03-591-4	Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			5 354,800 3 621,800
	1	Muncitor	h-om	43,9000	82,50	3 621,800

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	15151586	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	63,00	63,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 500,00	1 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
87	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			118,265 93,225
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,50	93,225
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	39,00	2,340
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
88	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			55,000 0,000
	15151588	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	55,00	55,000
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			20 310,667 3 564,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	82,50	3 564,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,333
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 500,00	1 550,000
	15151589	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	150,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
90	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			261,595 148,500
	1	Muncitor	h-om	1,8000	82,50	148,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	39,00	1,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,330
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	230,00	14,030
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Прочие материалы				
91	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 698,250 1 658,250
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	34 000,00	170,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	170,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,000
92	08-02-472-9	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,1100	250,00	5 831,450 1 757,250
	1	Muncitor	h-om	21,3000	82,50	1 757,250
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	34 000,00	3 145,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	170,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
93	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			7 035,437 1 757,251
	1	Muncitor	h-om	21,3000	82,50	1 757,251
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	97,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 000,00	4 371,429
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	74,571
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,143
94	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 389,250 2 425,500
	1	Muncitor	h-om	29,4000	82,50	2 425,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	330,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	728,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,1600	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	275,000
95	Цена поставщика	Метал. корoб 60x40x2,5мм	m			130,000
	15151595	Метал. корoб 60x40x2,5мм	m	1,0000	130,00	130,000
96	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 047,409
	1	Muncitor	h-om	23,8000	82,50	1 963,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	50,909
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,273
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,727
97	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=20мм	m			10,200
	15151597	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	10,00	10,200
98	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=25мм	m			23,460
	15151598	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	23,00	23,460
99	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 674,100
	1	Muncitor	h-om	34,4000	82,50	2 838,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	15,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	80,00	1 880,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
100	Цена поставщика	Труба ПВХ Д=40мм	m			35,700
	151515100	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0200	35,00	35,700
101	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			95 699,250
	1	Muncitor	h-om	267,0000	82,50	22 027,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	34 000,00	35 020,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	34 000,00	35 020,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	5 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	501,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,500
102	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc			1,000 0,000
	151515102	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,00	1,000
103	Цена поставщика	Клипса д=40мм	buc			6,000 0,000
	151515103	Клипса д=40мм	buc	1,0000	6,00	6,000
104	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 857,333 2 862,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,750
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	34,524
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	66,667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	34 000,00	1 780,952
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,714
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	54,762
105	Цена поставщика	Металлорукав Д=25мм	m			29,000 0,000
	151515105	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	29,00	29,000
106	Цена поставщика	Металлорукав Д=40мм	m			37,000 0,000
	151515106	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	37,00	37,000
107	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal ЗПКТпмини -2,5/10)	buc			565,585 416,625
	1	Muncitor	h-om	5,0500	82,50	416,625
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,000
	151515107	Mini manson terminal ЗПКТпмини -2,5/10	buc	1,0000	40,00	40,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
108	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc			1 025,585 416,625
	1	Muncitor	h-om	5,0500	82,50	416,625
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,000
	151515108	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	1,0000	500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
109	Цена поставщика	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc			10,000 0,000
	151515109	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	1,0000	10,00	10,000
		3. Valoarea utilajului				
110	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc			90,000 0,000
	151515110	Предохранитель ППН-33/50	buc	1,0000	90,00	90,000
111	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			600,000 0,000
	151515111	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,0000	600,00	600,000
112	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			700,000 0,000
	151515112	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	700,00	700,000
113	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			1 500,000 0,000
	151515113	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
114	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. М6Е-160Н/3Р/63А с электронным расцепителем	buc			2 400,000 0,000
	151515114	Автомат. выключатель трехпол. М6Е-160Н/3Р/63А с электронным расцепителем	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
115	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			800,000 0,000
	151515115	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	800,00	800,000
116	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 100,000 0,000
	151515116	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Се	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
117	Pretul firmei	Щит ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm	buc			6 900,000 0,000
	151515117	Щит ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,000
118	Pretul firmei	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54	buc			3 100,000 0,000
	151515118	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
119	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc			204,000 0,000
	151515119	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	1,0000	204,00	204,000
120	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			124,000 0,000
	151515120	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	124,00	124,000
121	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			32,000 0,000
	151515121	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	32,00	32,000
122	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	151515122	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6А	buc	1,0000	40,00	40,000
123	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc			660,000
						0,000
	151515123	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	660,00	660,000
124	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc			414,000
						0,000
	151515124	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc	1,0000	414,00	414,000
125	Pretul firmei	Термостат от 0 до +60C/NC	buc			161,000
						0,000
	151515125	Термостат от 0 до +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	161,00	161,000
126	Pretul firmei	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc			3 200,000
						0,000
	151515126	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт (IEK)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
127	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc			6 500,000
						0,000
	151515127	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
128	Pretul firmei	Щит ЩРн-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc			1 300,000
						0,000
	151515128	Щит ЩРн-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
129	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			65,000
						0,000
	151515129	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	65,00	65,000
130	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			102,000
						0,000
	151515130	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	102,00	102,000
131	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30мА	buc			465,000
						0,000
	151515131	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30мА	buc	1,0000	465,00	465,000
132	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			350,000
						0,000
	151515132	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	350,00	350,000
133	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			360,000
						0,000
	151515133	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	360,00	360,000
134	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			630,000
						0,000
	151515134	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	630,00	630,000
135	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			80,000
						0,000
	151515135	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	80,00	80,000
136	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc			70,000
						0,000
	151515136	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	70,00	70,000
137	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc			105,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	151515137	Корпус поста КП101	buc	1,0000	105,00	105,000
138	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			160,000
						0,000
	151515138	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	160,00	160,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 463 405,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,300	819,000 0,000	245,700 0,000
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	518,700 0,000	155,610 0,000
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,300	881,500 0,000	264,450 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	2,400	967,500 0,000	2 322,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	384,000	4,500 0,000	1 728,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400	185,700 29,700	445,680 71,280
7	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	3,000	1 068,600 0,000	3 205,800 0,000
8	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,000	518,700 0,000	1 556,100 0,000
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,000	623,150 249,150	1 869,450 747,450
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 792,790 818,730
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=210 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,630	623,151 249,151	392,585 156,965
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,000	617,601 30,525	22 233,636 1 098,900
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,400	9 887,450 407,550	23 729,880 978,120

1	2	3	4	5	6	7
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,400	1 436,400 0,000	3 447,360 0,000
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	110,000	279,538 48,675	30 749,180 5 354,250
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=210 m2 Inclusiv salariu				80 552,641 7 588,235
		3. Totuar, S=50 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,500	558,300 74,250	4 187,250 556,875
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,000	91,799 21,120	4 589,950 1 056,000
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	50,000	13,119 4,455	655,950 222,750
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	25,000	214,213 48,675	5 355,325 1 216,875
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				14 788,475 3 052,500
		4. Gard metalic, L=248 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	100,000	42,600 33,000	4 260,000 3 300,000
20	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 B12.5	m3	7,500	2 256,396 317,625	16 922,973 2 382,188

1	2	3	4	5	6	7
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	1 122,570	31,710 6,600	35 596,386 7 408,962
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	400,000	5,000 0,000	2 000,000 0,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 44 buc)	kg	1 788,000	48,765 17,325	87 191,613 30 977,100
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,500	48,965 17,325	1 934,121 684,337
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,760	48,765 17,325	1 743,833 619,542
26	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	1,860	777,950 513,150	1 446,987 954,459
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	446,250 206,250	446,250 206,250
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
29	Pret de piata	Miner	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
		Total Gard metalic, L=248 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				152 462,163 46 532,838
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea	m2	240,000	24,750 24,750	5 940,000 5 940,000

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm				
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,400	751,674 397,650	19 092,520 10 100,310
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	25,400	171,450 54,450	4 354,830 1 383,030
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	32,000	1,196 1,196	38,280 38,280
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	32,000	0,787 0,000	25,200 0,000
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	32,000	89,550 23,925	2 865,600 765,600
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,320	365,825 175,725	117,064 56,232
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				32 433,494 18 283,452

		Total	lei	292 029,57
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	18 306,18
		Transportare material	4,00 %	7 840,77
		Total	100,00 +	318 176,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %	46 135,60
		Total	100,00 +	364 312,12
		Beneficiul de deviz	6,00 %	21 858,73
		Total	100,00 +	386 170,85
		TVA	20,00 %	77 234,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		463 405,02 76 275,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 463 405,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,875	82,50	2 134,688
2.	7129020012800	Pavator	h-om	72,72	82,50	5 999,400
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	211,192	82,50	17 423,340
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,60	82,50	132,000
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,5692	82,50	954,459
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,6326	82,50	1 537,189
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	33,6771	82,50	2 778,361
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	354,0194	82,50	29 206,601
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	82,50	199,650
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,6522	82,50	7 231,307
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,8411	82,50	6 421,890
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,356	82,50	2 256,870
Total manopera						76 275,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	100,584	89,40	8 992,210
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,9489	20,00	558,978
3.	11202062010361	Savura	m3	2,40	300,00	720,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,64	20,50	13,120
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,40	390,00	936,000
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,84	380,00	3 739,200
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	54,432	380,00	20 684,160
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,60	380,00	1 368,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,08	400,00	432,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,446	400,00	22 178,400
11.	15151522	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	400,00	5,00	2 000,000
12.	15151528	Clempus	buc	2,00	200,00	400,000
13.	15151529	Miner	buc	2,00	260,00	520,000
14.	22875227423	Capac patrat 60 x 60	buc	102,00	10,00	1 020,000
15.	22875227424	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	15,00	30,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,0416	30,00	31,248

17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,88	31,00	461,280
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,6128	33,00	185,222
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	394,20	2,00	788,400
20.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	7,8028	1 850,00	14 435,180
21.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	6,075	1 800,00	10 935,000
22.	266612280028514	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	110,55	140,00	15 477,000
23.	266612280028518	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	25,125	75,00	1 884,375
24.	27107035002121	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	30,00	2 005,500
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 178,6985	22,00	25 931,367
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,6326	28,00	521,713
27.	277527630988623	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 788,00	30,00	53 640,000
28.	277527630988624	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	30,00	1 185,000
29.	277527630988625	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,76	30,00	1 072,800
30.	283012730300135	Arbori (Artari, 3-5 ani)	buc	6,00	350,00	2 100,000
31.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,00	201,00	201,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,4389	55,00	574,140
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	6,50	39,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,0287	3,20	51,292
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,952	20,50	860,016
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5712	20,50	32,210
37.	4100126202818	Apa	m3	0,75	20,50	15,375
		Total materiale de construcții				196 019,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	100,00	315,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8288	290,00	530,352
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,5762	100,00	1 357,620
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,508	250,00	1 377,000
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,504	200,00	1 300,800
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,418	190,00	649,420
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,015	430,00	2 586,450
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,40	63,00	25,200
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6192	390,00	241,488
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,239	390,00	5 163,210
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,96	390,00	374,400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,50	20,00	90,000
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2544	50,00	12,720
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,6816	70,00	47,712
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,20	90,00	1 728,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,901	250,00	2 975,250
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	9,60	100,00	960,000
		Total utilaje de construcții				19 734,62

Total	lei	292 029,57
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	18 306,18
Transportare material	4,00 %	7 840,77
Total	100,00 +	318 176,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	46 135,60

Total	100,00 +	364 312,12
Beneficiul de deviz	6,00 %	21 858,73
Total	100,00 +	386 170,85
TVA	20,00 %	77 234,17

Total deviz: **463 405,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			819,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	390,00	819,000
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			518,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	390,00	518,700
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,500
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			4,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
7	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			1 068,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	390,00	1 068,600
8	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			518,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	390,00	518,700
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			623,150 249,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	82,50	249,150

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	100,00	374,000
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=210 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			623,151 249,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	82,50	249,151
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	100,00	374,000
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			617,601 30,525
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	82,50	30,525
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 887,450 407,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	82,50	407,550
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	390,00	390,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,180
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,620
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	190,00	212,800
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,500
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,300
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 436,400 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	1 436,400
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			279,538 48,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	82,50	12,375
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	82,50	36,300
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	266612280028514	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	140,00	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		3. Totuar, S=50 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			558,300 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	82,50	74,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,799 21,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	82,50	21,120
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,410
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	190,00	2,774

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,375
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,119 4,455
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	82,50	4,455
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	8,664
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			214,213 48,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	82,50	12,375
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	82,50	36,300
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	266612280028518	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		4. Gard metalic, L=248 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			42,600 33,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	82,50	1,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	82,50	31,680
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	9,600
20	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 B12.5	m3			2 256,396 317,625
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 850,00	1 924,691
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
21	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			31,710 6,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	82,50	2,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	82,50	4,125
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,055
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,20	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
	27107035002121	Cornier 40 x 2 mm	kg		30,00	1,787
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			5,000 0,000
	15151522	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	5,00	5,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 44 buc)	kg			48,765 17,325
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	277527630988623	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	22875227423	Capac patrat 60 x 60	buc		10,00	0,559
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava	kg			48,965 17,325

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	277527630988624	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	22875227424	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,759
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			48,765 17,325
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,825
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	277527630988625	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	22875227423	Capac patrat 60 x 60	buc		10,00	0,559
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
26	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			777,950 513,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	82,50	513,150
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,800
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			446,250 206,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	82,50	6,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	82,50	199,650
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	201,00	201,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,50	39,000
28	Pret de piata	Clempus	buc			200,000 0,000
	15151528	Clempus	buc	1,0000	200,00	200,000
29	Pret de piata	Miner	buc			260,000 0,000
	15151529	Miner	buc	1,0000	260,00	260,000
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			24,750 24,750
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	82,50	24,750
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			751,674 397,650
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	82,50	397,650
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,024
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			171,450 54,450
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	82,50	54,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,500
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,196 1,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	82,50	1,196
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			0,787

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	63,00	0,787
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			89,550
						23,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	82,50	23,925
	283012730300135	Arbori (Artari, 3-5 ani)	buc		350,00	65,625
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			365,825
						175,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	82,50	175,725
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	70,00	149,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 693 989,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 738,000 0,000	18 690,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 690,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			224,280
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				18 914,280
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	5,00	386,567 219,450	1 932,834 1 097,250
		<i>Total</i>	lei			1 932,834
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			263,340
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			33,423
		<i>Total</i>	100,00 +			2 229,597
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			833,910
		<i>Total</i>	100,00 +			3 063,507

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			183,810
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 247,317 1 097,250
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	8,87	820,000 0,000	7 273,400 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,35	169,950 169,950	7 537,283 7 537,283
5	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	229,37	25,575 25,575	5 866,138 5 866,138
6	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. (Compactarea manuala)	m3	229,37	63,925 61,875	14 662,478 14 192,269
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,87	425,100 0,000	2 920,437 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,87	1 576,350 727,650	10 829,525 4 998,956
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,15	900,000 0,000	135,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	24,00	5,760 0,000	138,240 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	185,700 29,700	27,855 4,455
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				49 390,356 32 599,101
		3.2. Conducte si accesorii				
12	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 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	1 296,00	147,845 12,127	191 607,485 15 717,240
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	378,00	112,045 15,015	42 353,010 5 675,670
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	25,00	60,190 4,455	1 504,750 111,375
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	12,850 3,300	89,950 23,100

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 692,00	21,350 5,775	36 124,200 9 771,300
17	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	403,00	0,438 0,338	176,615 136,315
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 296,00	0,661 0,511	857,304 662,904
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 699,00	2,000 0,000	3 398,000 0,000
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,10	2 818,438 703,725	3 100,282 774,097
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm)	m	228,00	223,809 37,125	51 028,544 8 464,500
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	132,00	156,162 30,525	20 613,436 4 029,300
23	Pret de piata	Inel distantier, D=110 mm	buc	180,00	35,000 0,000	6 300,000 0,000
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	21,00	123,314 21,450	2 589,594 450,450
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de	buc	16,00	66,314 21,450	1 061,019 343,200

1	2	3	4	5	6	7
		trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)				
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	5,00	91,865 84,975	459,325 424,875
27	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	5,00	200,000 0,000	1 000,000 0,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	22,00	2 265,775 45,375	49 847,050 998,250
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	9,00	1 736,415 45,375	15 627,735 408,375
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	4,00	1 345,375 45,375	5 381,500 181,500
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	4,00	1 085,375 45,375	4 341,500 181,500
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	17,00	279,430 62,700	4 750,310 1 065,900
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	6,00	169,390	1 016,340

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)			47,850	287,100
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=75 mm x 65 mm)	buc	4,00	157,030 47,850	628,120 191,400
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	4,00	106,560 47,850	426,240 191,400
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	3 695,895 73,425	7 391,790 146,850
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	2 030,895 73,425	2 030,895 73,425
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	1 490,895 73,425	1 490,895 73,425
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	5,00	1 989,895 73,425	9 949,475 367,125
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 822,895 73,425	3 645,790 146,850

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	6,00	$\frac{1\,791,895}{73,425}$	$\frac{10\,751,370}{440,550}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,590,895}{73,425}$	$\frac{1\,590,895}{73,425}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,370,895}{73,425}$	$\frac{1\,370,895}{73,425}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,121,895}{73,425}$	$\frac{1\,121,895}{73,425}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc	2,00	$\frac{9\,392,895}{73,425}$	$\frac{18\,785,790}{146,850}$
46	AcA26A	mbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,00	$\frac{1\,031,895}{73,425}$	$\frac{2\,063,790}{146,850}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,066,895}{73,425}$	$\frac{1\,066,895}{73,425}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	$\frac{1\,054,895}{73,425}$	$\frac{2\,109,790}{146,850}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)			73,425	146,850
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	1,00	3 768,575 45,375	3 768,575 45,375
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, D=63 mm - 2")	buc	2,00	164,240 47,850	328,480 95,700
51	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	2,00	559,450 54,450	1 118,900 108,900
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,00	375,525 86,625	3 004,200 693,000
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m	14,00	383,741 41,250	5 372,381 577,500
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm)	buc	2,00	510,000 99,000	1 020,000 198,000
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm)	buc	1,00	413,040 99,000	413,040 99,000
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	482,730	1 448,190

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)			99,000	297,000
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60 grade, D=110 mm)	buc	3,00	1 777,550 99,000	5 332,650 297,000
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm)	buc	2,00	480,710 99,000	961,420 198,000
59	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. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	2,00	1 367,430 82,500	2 734,860 165,000
60	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. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	1,00	352,380 82,500	352,380 82,500
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,00	216,770 47,850	216,770 47,850
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				533 724,320 54 977,051
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				

1	2	3	4	5	6	7
62	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. IIatg. II	100 m3	1,01	820,000 0,000	828,200 0,000
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	169,950 169,950	849,750 849,750
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,64	900,000 0,000	576,000 0,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,40	5,760 0,000	589,824 0,000
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	185,700 29,700	118,848 19,008
67	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	0,42	425,100 0,000	178,542 0,000
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,42	1 576,350 727,650	662,067 305,613
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				3 803,231 1 174,371
		3.3.2. Executarea caminelor				
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,81	1 917,860 874,500	5 389,188 2 457,345
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	10,10	1 897,964	19 169,441

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.			795,300	8 032,531
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,12	2 094,259 729,300	17 005,383 5 921,916
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	795,000 0,000	2 385,000 0,000
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	840,000 0,000	5 880,000 0,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	675,000 0,000	675,000 0,000
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	795,000 0,000	2 385,000 0,000
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	255,000 0,000	765,000 0,000
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,00	375,000 0,000	375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)				
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	8,00	<u>1 830,000</u> 0,000	<u>14 640,000</u> 0,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,00	<u>1 010,000</u> 0,000	<u>8 080,000</u> 0,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>11 200,000</u> 0,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	<u>1 795,000</u> 0,000	<u>1 795,000</u> 0,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	<u>2 130,000</u> 0,000	<u>14 910,000</u> 0,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	<u>255,000</u> 0,000	<u>2 040,000</u> 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	8,00	<u>375,000</u>	<u>3 000,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)			0,000	0,000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 940,000 0,000	15 760,000 0,000
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 335,000 0,000	9 340,000 0,000
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	1 585,000 0,000	6 340,000 0,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 375,000 0,000	3 375,000 0,000
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	4 425,000 0,000	13 275,000 0,000
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00	255,000 0,000	1 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	4,00	375,000 0,000	1 500,000 0,000
92	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	292,00	30,000 0,000	8 760,000 0,000
93	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	232,00	40,000 0,000	9 280,000 0,000
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,52	962,350 531,300	500,422 276,276
95	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	15,00	1 917,000 0,000	28 755,000 0,000
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,85	573,225 81,675	1 633,691 232,774
97	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....	m3	2,00	2 458,371 317,625	4 916,742 635,250
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				214 149,867 17 556,092
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				217 953,098 18 730,463
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	310,00	39,288 23,925	12 179,125 7 416,750

1	2	3	4	5	6	7
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,60	165,250 132,000	925,400 739,200
100	TsC03C1	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. III	100 m3	0,17	940,000 0,000	159,800 0,000
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,46	568,800 74,250	5 949,648 776,655
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,72	573,225 81,675	4 998,522 712,206
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,72	136,225 81,675	1 187,882 712,206
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,04	63,250 0,000	2,530 0,000
105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00	200,060 9,900	14 004,200 693,000
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,02	63,250 0,000	1,265 0,000
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00	201,025 9,900	14 071,750 693,000
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				53 480,122 11 743,017
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
108	TsC03C1	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. III	100 m3	0,50	940,000 0,000	470,000 0,000
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,71	568,800 74,250	11 211,048 1 463,467

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,00	573,225 81,675	14 330,625 2 041,875
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	25,00	136,225 81,675	3 405,625 2 041,875
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				29 417,298 5 547,217
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din beton				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	520,00	39,288 23,925	20 429,500 12 441,000
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,40	165,248 132,000	3 866,792 3 088,800
114	TsC03C1	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. III	100 m3	0,12	940,000 0,000	112,800 0,000
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,00	562,725 81,675	6 752,700 980,100
116	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm	m2	117,00	537,292 58,575	62 863,215 6 853,275
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din beton Inclusiv salariu				94 025,007 23 363,175
		3.7. Transportarea gunoiului				
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,75	900,000 0,000	675,000 0,000
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	142,50	6,840 0,000	974,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	185,700 29,700	139,275 22,275
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 788,975 22,275
		3.8. Intersectiile conductei de apa cu drum national. Foraje orizontale de tip inchis, L=42 m				
120	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	0,56	820,000 0,000	459,200 0,000
121	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,80	217,800 217,800	609,840 609,840
122	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,00	8 938,125 4 987,125	17 876,250 9 974,250
123	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, L=42 m, D=250 mm)	m	42,00	1 642,038 693,000	68 965,596 29 106,000
124	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	9,00	25,575 25,575	230,175 230,175
125	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	9,00	73,825 71,775	664,425 645,975

1	2	3	4	5	6	7
126	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	0,50	425,100 0,000	212,550 0,000
127	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	0,50	1 662,750 727,650	831,375 363,825
		Total Intersectiile conductei de apa cu drum national. Foraje orizontale de tip inchis, L=42 m Inclusiv salariu				89 849,411 40 930,065
		<i>Total</i>	lei			1 069 628,587
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			45 098,967
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			30 115,992
		<i>Total</i>	100,00 +			1 144 843,546
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			166 002,314
		<i>Total</i>	100,00 +			1 310 845,860
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78 650,752
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 389 496,61 2 187 912,364
		Total	lei			1 411 658,22
		TVA	20,00 %			282 331,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 693 989,86 189 009,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Fantana arteziana si doua
turnuri de apa, retele de apeduct
in satul Peresecina, raionul
Orhei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 693 989,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	76,36	82,50	6 299,700
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,99	82,50	26 894,175
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,14	82,50	1 579,050
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,383	82,50	774,097
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,32	82,50	108,900
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,62	82,50	793,650
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	682,389	82,50	56 297,093
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,3255	82,50	4 646,854
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3488	82,50	276,276
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,20	82,50	1 336,500
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,92	82,50	1 065,900
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	82,50	424,875
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	397,34	82,50	32 780,550
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	543,0275	82,50	44 799,770
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,308	82,50	2 005,410
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,8038	82,50	5 098,814
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,40	82,50	3 828,000
		Total manopera				189 009,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,58	1 990,00	13 094,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,58	2 000,00	13 160,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,0736	380,00	22 067,968
4.	1414141411	Hidranta subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 738,00	18 690,000
5.	14141492	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	292,00	30,00	8 760,000
6.	14141493	Scara cu vanguri din otel	kg	232,00	40,00	9 280,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775	380,00	1 245,450
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,054	400,00	14 821,600
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0532	400,00	21,280
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,702	1 850,00	1 298,700
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	23,517	1 850,00	43 506,450

12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 646,00	2,00	5 292,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,507	8,00	4,056
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,7589	2 000,00	9 517,800
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0442	5 000,00	221,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2948	500,00	1 647,400
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0035	700,00	2,450
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	10,00	2,940
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,526	24,00	60,624
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,769	30,00	83,070
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,287	25,00	32,175
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	25,00	1,545
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	12,051	25,00	301,275
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	25,00	25,725
25.	2320322600374	Citom	kg	0,294	28,00	8,232
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,099	35,00	108,465
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,976	45,00	178,920
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,056	30,00	121,680
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,075	30,00	2,250
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	32,00	3,200
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,888	33,00	29,304
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,028	30,00	60,840
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,286	25,00	7,150
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 699,00	2,00	3 398,000
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,27	47,00	1 281,690
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4284	60,00	25,704
37.	25212167000002 1	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	244,188	171,00	41 756,148
38.	25212167000002 2	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	141,372	114,00	16 116,408
39.	25212167010005 3	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	296,00	4 394,712
40.	25212167010011 2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1 341,7488	121,00	162 351,605
41.	25212167100011 13	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	379,89	86,00	32 670,540
42.	25212167100011 14	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	25,075	45,00	1 128,375
43.	25212167160021 23	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	42,126	171,00	7 203,546
44.	25231567138113 2	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	17,17	113,00	1 940,210
45.	25231567138113 3	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	6,18	118,00	729,240
46.	25231567138113 4	Adaptor flansa, D=75 mm x 65 mm	buc	4,12	106,00	436,720
47.	25231567138113 5	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	4,12	57,00	234,840
48.	25231567138115 0	Racord compresiune PE, D=63 mm - 2"	buc	2,06	113,00	232,780
49.	25231567138115 4	Teu egal PE, D=110 mm	buc	2,02	300,00	606,000
50.	25231567138115 5	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm	buc	1,01	204,00	206,040
51.	25231567138115 6	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	3,03	273,00	827,190
52.	25231567138115 7	Cot PE100, 60 grade, D=110 mm	buc	3,03	1 555,00	4 711,650
53.	25231567138115 8	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	2,02	271,00	547,420

54.	252315671381159	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	2,02	1 193,00	2 409,860
55.	252315671381160	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,01	188,00	189,880
56.	252315671381161	Cot compresiu PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,03	164,00	168,920
57.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	62,7912	20,00	1 255,824
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,5016	2,00	19,004
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0044	300,00	1,320
60.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,00	255,00	3 825,000
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,00	375,00	4 875,000
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	3,00	795,00	2 385,000
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	840,00	5 880,000
64.	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	675,00	675,000
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	795,00	2 385,000
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 830,00	14 640,000
67.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,00	1 010,00	8 080,000
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	1 400,00	11 200,000
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 795,00	1 795,000
70.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	2 130,00	14 910,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 940,00	15 760,000
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 375,00	3 375,000
73.	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	4 425,00	13 275,000
74.	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 335,00	9 340,000
75.	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	1 585,00	6 340,000
76.	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	3,225	1 900,00	6 127,500
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4193	1 850,00	4 475,705
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3291	1 900,00	4 425,290
79.	2664102101126	Var	kg	2,647	5,00	13,234
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8363	980,00	819,574
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,905	375,00	1 089,375
82.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	7,956	5,00	39,780
83.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,254	23,00	166,842
84.	27104036005022	Indicator pentru hidrant	buc	5,00	200,00	1 000,000
85.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,585	25,00	14,625
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,77	25,00	19,250
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,77	25,00	19,250
88.	272210331000024	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	4,20	485,00	2 037,000
89.	272210331000025	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	3,20	200,00	640,000
90.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,106	60,00	126,360
91.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,234	31,00	7,254
92.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,468	49,00	22,932
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,911	55,00	105,105
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	40,00	4 320,000
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	20,40	32,00	652,800
96.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,00	1,35	27,000
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,40	0,70	14,280

98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,00	0,10	2,000
99.	287411730000028	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	22,88	2 135,00	48 848,800
100.	287411730000029	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	9,36	1 626,00	15 219,360
101.	287411730000030	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	4,16	1 250,00	5 200,000
102.	287411730000031	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,16	1 000,00	4 160,000
103.	287411730000049	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,04	3 580,00	3 723,200
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9663	49,00	47,349
105.	287527411010036	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	3 415,00	6 830,000
106.	287527411010037	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,000
107.	287527411010038	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 210,00	1 210,000
108.	287527411010039	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	5,00	1 709,00	8 545,000
109.	287527411010040	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	1 542,00	3 084,000
110.	287527411010041	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	6,00	1 511,00	9 066,000
111.	287527411010042	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,00	1 310,00	1 310,000
112.	287527411010043	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,00	1 090,00	1 090,000
113.	287527411010044	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	841,00	841,000
114.	287527411010045	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	2,00	9 112,00	18 224,000
115.	287527411010046	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,00	751,00	1 502,000
116.	287527411010047	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,00	786,00	786,000
117.	287527411010048	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	774,00	1 548,000
118.	287527411015052	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,16	275,00	2 244,000
119.	287527420000013	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	15,00	1 917,00	28 755,000
120.	28752744280001	Inel distantier, D=110 mm	buc	180,00	35,00	6 300,000
121.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,819	33,00	27,027
122.	291312450315051	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2,02	500,00	1 010,000
123.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,344	20,50	1 339,552
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3141	20,50	6,440
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	254,5134	20,50	5 217,525
126.	4100126202818	Apa	m3	55,346	20,50	1 134,593
		Total materiale de construcții				772 425,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,2332	100,00	4 723,320
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,694	50,00	234,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,0966	50,00	1 054,830
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,904	35,00	521,640
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,92	60,00	775,200
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,28	55,00	785,400
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,12	25,00	403,000
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	5,382	35,00	188,370
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	125,00	2,250
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5539	280,00	155,092
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	257,40	20,00	5 148,000

12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,382	250,00	1 345,500
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,589	250,00	397,250
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,7235	400,00	10 689,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,4911	390,00	3 311,529
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616	390,00	240,240
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	76,36	450,00	34 362,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	20,00	24,000
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,374	55,00	20,570
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,475	36,00	809,100
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,382	70,00	376,740
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3575	45,00	16,087
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,66	150,00	99,000
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,382	55,00	296,010
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,9397	90,00	6 654,573
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	244,02	45,00	10 980,900
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	39,265	90,00	3 533,850
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,92	75,00	969,000
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	35,00	67,200
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,28	45,00	642,600
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	35,00	29,400
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,46	240,00	4 430,400
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,3878	300,00	12 116,340
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50	600,00	300,000
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,9196	90,00	1 702,764
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,6407	250,00	21 410,175
		Total utilaje de construcții				128 816,43

Total	lei	1 411 658,22
TVA	20,00 %	282 331,64

Total deviz:

**1 693 989,
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Fantana arteziana si doua turnuri de apa, Investitor
retele de apeduct in satul Peresecina, raionul
Orhei.

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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 738,000
						0,000
	1414141411	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 738,00	3 738,000
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			386,567
						219,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	82,50	219,450
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	60,00	5,141
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	32,00	130,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,70	2,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,560
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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			820,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,950
						169,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,50	169,950
5	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			25,575
						25,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
6	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. (Compactarea manuala)	m3			63,925
						61,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	82,50	61,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,100
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 576,350 727,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,650
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,760 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,760
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
		3.2. Conducte si accesorii				
12	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 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			147,845 12,127
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	82,50	12,127
	252121670100112	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	121,00	125,271
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,344
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			112,045 15,015
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	82,50	9,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	82,50	5,032
	2521216710001113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	86,00	86,430
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			60,190 4,455
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	82,50	2,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	82,50	1,485
	2521216710001114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	45,00	45,135
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,850 3,300

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	82,50	3,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,350 5,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	82,50	5,775
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,075
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
17	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			0,438 0,338
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	82,50	0,338
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,661 0,511
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	82,50	0,511
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,000 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 818,438 703,725
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	82,50	703,725
	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 900,00	1 976,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,000
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm)	m			223,809 37,125
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	82,50	37,125
	252121670000021	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	1,0500	171,00	183,141
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	20,00	3,488
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			156,162 30,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	82,50	30,525
	252121670000022	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	114,00	122,094
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	20,00	3,488
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
23	Pret de piata	Inel distantier, D=110 mm	buc			35,000 0,000
	28752744280001	Inel distantier, D=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			123,314 21,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	82,50	21,450
	272210331000024	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	485,00	97,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,260
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	33,00	0,792
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,514
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,575
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,036
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			66,314

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)				21,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	82,50	21,450
	272210331000025	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	200,00	40,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	1,260
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	33,00	0,792
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,514
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,575
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,036
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			91,865
						84,975
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	82,50	84,975
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,35	5,400
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,400
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,640
27	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			200,000
						0,000
	27104036005022	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	200,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 265,775
						45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000028	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,400
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 736,415
						45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000029	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 626,00	1 691,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 345,375
						45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000030	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 085,375
						45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000031	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			279,430
						62,700
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	82,50	62,700
	252315671381132	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	113,00	114,130
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	60,00	45,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	75,00	57,000
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa,	buc			169,390
						47,850

1	2	3	4	5	6	7
		D=90 mm x 80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381133	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	118,00	121,540
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=75 mm x 65 mm)	buc			157,030 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381134	Adaptor flansa, D=75 mm x 65 mm	buc	1,0300	106,00	109,180
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			106,560 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381135	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	57,00	58,710
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			3 695,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010036	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	3 415,00	3 415,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 030,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010037	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 490,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010038	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 989,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010039	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 709,00	1 709,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 822,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010040	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 542,00	1 542,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 791,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010041	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 511,00	1 511,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 590,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010042	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			1 370,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010043	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 121,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010044	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	841,00	841,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc			9 392,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010045	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	9 112,00	9 112,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
46	AcA26A	mbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 031,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010046	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	751,00	751,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			1 066,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010047	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	786,00	786,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 054,895 73,425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,50	73,425
	287527411010048	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	774,00	774,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,00	47,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,000
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			3 768,575 45,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,50	45,375
	287411730000049	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	3 580,00	3 723,200
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, D=63 mm - 2")	buc			164,240 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381150	Racord compresiune PE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	113,00	116,390

1	2	3	4	5	6	7
51	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			559,450 54,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	82,50	54,450
	291312450315051	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	500,00	505,000
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			375,525 86,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,50	86,625
	287527411015052	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	275,00	280,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m			383,741 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	82,50	41,250
	252121670100053	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	296,00	313,908
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm)	buc			510,000 99,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	82,50	99,000
	252315671381154	Teu egal PE, D=110 mm	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm)	buc			413,040 99,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	82,50	99,000
	252315671381155	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm	buc	1,0100	204,00	206,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc			482,730 99,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	82,50	99,000
	252315671381156	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	273,00	275,730
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60 grade, D=110 mm)	buc			1 777,550 99,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	82,50	99,000
	252315671381157	Cot PE100, 60 grade, D=110 mm	buc	1,0100	1 555,00	1 570,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm)	buc			480,710 99,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	82,50	99,000
	252315671381158	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0100	271,00	273,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
59	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. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			1 367,430 82,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	82,50	82,500
	252315671381159	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	1 193,00	1 204,930
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
60	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. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			352,380 82,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	82,50	82,500
	252315671381160	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	188,00	189,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc			216,770 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,50	47,850
	252315671381161	Cot compresiune PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0300	164,00	168,920
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
62	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. IIatg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,950 169,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,50	169,950
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,760 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,760
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 576,350 727,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,650

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
		3.3.2. Executarea caminelor				
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 917,860 874,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	82,50	594,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	82,50	280,500
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 850,00	249,717
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,907
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,940
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,170
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,979
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,285
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,804
70	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			1 897,964 795,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	82,50	556,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	82,50	238,425
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,663
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,901
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,596
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 094,259 729,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	82,50	495,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	82,50	234,300
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	544,986
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,053
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,404
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,197
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			840,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			675,000 0,000
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	675,00	675,000
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem	buc			255,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,33 m3)	buc			1 830,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc			1 010,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc			1 400,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc			2 130,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc			3 940,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 940,00	3 940,000
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc			2 335,000 0,000
	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,40 m3)	buc			1 585,000 0,000
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			3 375,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)				0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,000
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			4 425,000 0,000
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 425,00	4 425,000
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			375,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
92	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,000 0,000
	14141492	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,000
93	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,000 0,000
	14141493	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,000
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			962,350 531,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	82,50	531,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
95	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc			1 917,000 0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			573,225 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
97	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....	m3			2 458,371 317,625
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	82,50	284,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,000
	266310210000020	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 900,00	1 976,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,288 23,925
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	82,50	23,925
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,313
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,820
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,250 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	82,50	132,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,350
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,900
100	TsC03C1	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. III	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,800 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	82,50	74,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,225 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			136,225 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			63,250 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,750
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	125,00	37,500
105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,060 9,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	82,50	9,900
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 990,00	187,060
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			63,250 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,750
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	125,00	37,500
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,025 9,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	82,50	9,900

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
108	TsC03C1	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. III	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,800 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	82,50	74,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,225 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			136,225 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din beton				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,288 23,925
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	82,50	23,925
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,313
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,820
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,248 132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	82,50	132,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,348
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,900
114	TsC03C1	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. III	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,725 81,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,50	81,675
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
116	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri,	m2			537,292

1	2	3	4	5	6	7
		executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm				58,575
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	82,50	1,650
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6700	82,50	55,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	82,50	1,650
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 850,00	11,100
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,2010	1 850,00	371,850
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	31,00	0,062
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,340
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1030	25,00	2,575
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0620	23,00	1,426
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	700,00	0,021
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	49,00	0,196
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	33,00	0,231
	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	30,00	0,450
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	24,00	0,096
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,50	1,455
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	60,00	1,080
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	55,00	2,530
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	250,00	11,500
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	70,00	3,220
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,775
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	20,00	44,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	35,00	1,610
		3.7. Transportarea gunoiului				
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,840
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,50	29,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
		3.8. Intersectiile conductei de apa cu drum national. Foraje orizontale de tip inchis, L=42 m				
120	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
121	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			217,800 217,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	82,50	217,800
122	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 938,125

1	2	3	4	5	6	7
						4 987,125
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	82,50	4 262,775
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	82,50	724,350
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,000
123	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, L=42 m, D=250 mm)	m			1 642,038 693,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	82,50	577,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	82,50	115,500
	2521216716002123	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	1,0030	171,00	171,513
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,50	21,525
	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
124	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			25,575 25,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
125	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			73,825 71,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,50	71,775
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
126	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100
127	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			1 662,750 727,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,50	727,650
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.