

**Proiect de executie pentru amenajarea,,
modernizarea zonei verzi din preajma
Palatului de Cultura Ungheni , (parcul
Francez), sit. in mun. Ungheni, sect.Centru,
str.Nicolae Balcescu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1

Rețele exterioare de apa si canalizare (190-10/24-REAC) Etapa II

Valoarea de deviz 769 118,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente apeduct				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	4,2700	<u>1 674,000</u> 0,000	<u>7 147,980</u> 0,000
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,7030	<u>1 849,481</u> 0,000	<u>1 300,185</u> 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc	1,0000	<u>325,000</u> 325,000	<u>325,000</u> 325,000
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	14,4300	<u>103,000</u> 103,000	<u>1 486,290</u> 1 486,290
5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	14,4300	<u>55,500</u> 55,500	<u>800,865</u> 800,865
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	144,0000	<u>39,970</u> 0,000	<u>5 755,680</u> 0,000
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8470	<u>164,338</u> 15,000	<u>139,194</u> 12,705
8	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	226,4000	<u>52,344</u> 25,500	<u>11 850,608</u> 5 773,200
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	1,8900	<u>825,430</u> 441,000	<u>1 560,063</u> 833,490

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
10	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	50,9100	<u>440,500</u> 30,500	<u>22 425,835</u> 1 552,755
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	135,2100	<u>15,500</u> 15,500	<u>2 095,755</u> 2 095,755
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	135,2100	<u>35,500</u> 33,500	<u>4 799,955</u> 4 529,535
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,9150	<u>490,508</u> 0,000	<u>1 429,830</u> 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,9150	<u>789,910</u> 441,000	<u>2 302,589</u> 1 285,515
		<i>Total</i>	Lei			63 419,829
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				63 419,829 18 695,110
		1.2. Terasamente canalizare				
15	TsC02A1	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. I.	100 m3	3,5500	<u>1 674,000</u> 0,000	<u>5 942,700</u> 0,000
16	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,2300	<u>1 849,500</u> 0,000	<u>425,385</u> 0,000
17	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc	1,0000	<u>325,000</u> 325,000	<u>325,000</u> 325,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,6500	<u>103,000</u> 103,000	<u>1 096,950</u> 1 096,950
19	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,6500	<u>55,500</u> 55,500	<u>591,075</u> 591,075
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	47,1100	<u>39,970</u> 0,000	<u>1 883,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3370	<u>164,359</u> 15,000	<u>55,389</u> 5,055
22	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	234,3000	<u>52,343</u> 25,500	<u>12 263,958</u> 5 974,650
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4300	<u>825,430</u> 441,000	<u>1 180,365</u> 630,630
24	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	95,8000	<u>15,500</u> 15,500	<u>1 484,900</u> 1 484,900
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	95,8000	<u>35,500</u> 33,500	<u>3 400,900</u> 3 209,300
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5900	<u>490,500</u> 0,000	<u>1 270,395</u> 0,000
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,5900	<u>789,910</u> 441,000	<u>2 045,867</u> 1 142,190
		<i>Total</i>	Lei			31 965,884
		Total Terasamente canalizare Inclusiv salariu				31 965,884 14 459,750
		1.3. Camine apeduct				
28	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	1,7000	<u>1 462,334</u> 530,000	<u>2 485,968</u> 901,000
29	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	4,4100	<u>1 466,022</u> 482,000	<u>6 465,155</u> 2 125,620
30	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	1,8900	<u>1 542,699</u> 442,000	<u>2 915,701</u> 835,380
31		Placi prefabricate pt. camine KIJ-10	buc	3,0000	<u>600,000</u>	<u>1 800,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(0,18 м3)			0,000	0,000
32		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	4,0000	<u>700,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
33		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	<u>900,000</u> 0,000	<u>900,000</u> 0,000
34		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10 - 3 (0,08 м3)	buc	10,0000	<u>800,000</u> 0,000	<u>8 000,000</u> 0,000
35		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 м3)	buc	2,0000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15 -3 (0,133 м3)	buc	13,0000	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>14 300,000</u> 0,000
37		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 м3)	buc	3,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>1 800,000</u> 0,000
38		Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1 (0,27 м3)	buc	4,0000	<u>700,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
39		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 м3)	buc	1,0000	<u>900,000</u> 0,000	<u>900,000</u> 0,000
40		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	8,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>4 800,000</u> 0,000
41		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	8,0000	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>10 400,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			63 166,824
		Total Camine apeduct Inclusiv salariu				63 166,824 3 862,000
		1.4. Camine canalizare				
42	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	м3	2,0400	<u>1 965,862</u> 693,500	<u>4 010,359</u> 1 414,740
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	м3	5,4300	<u>1 672,250</u> 483,000	<u>9 080,317</u> 2 622,690
44		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	4,0000	<u>600,000</u> 0,000	<u>2 400,000</u> 0,000
45		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	3,0000	<u>700,000</u> 0,000	<u>2 100,000</u> 0,000
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10 - 3 (0,08 м3)	buc	9,0000	<u>800,000</u> 0,000	<u>7 200,000</u> 0,000
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15 - 9 (0,4 м3)	buc	7,0000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>8 400,000</u> 0,000
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15 - 6 (0,265 м3)	buc	2,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,0000	600,000	2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,10 м3)			0,000	0,000
50		Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1 (0,27 м3)	buc	3,0000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7 - 3 (0,05 м3)	buc	7,0000	800,000 0,000	5 600,000 0,000
52		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	7,0000	1 300,000 0,000	9 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 390,676
		Total Camine canalizare Inclusiv salariu				55 390,676 4 037,430
		1.5. Apeduct				
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф110x6,6	m	352,0000	221,080 13,900	77 820,160 4 892,800
54	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,0000	6,000 6,000	6,000 6,000
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m	91,0000	41,468 2,700	3 773,588 245,700
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф20x2,0	m	180,0000	39,462 2,700	7 103,160 486,000
57	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / Тройник чуг. фланцевый 300x100	buc	1,0000	6 687,850 127,500	6 687,850 127,500
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 300 mm. / Втулка под фланец полиэтил.ф300	buc	2,0000	1 946,000 60,000	3 892,000 120,000
59	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm / Фланец ст. плоский приварной ф300	buc	2,0000	2 780,000 140,000	5 560,000 280,000
60	GB06H	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 300 mm	2 buc	2,0000	91,600 58,000	183,200 116,000
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Электрофузионная мифта.ф300	buc	2,0000	1 845,000 60,000	3 690,000 120,000
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	1,0000	936,000	936,000

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтилен.ф100			60,000	60,000
63	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm / Фланец ст. плоский приварной ф100	buc	1,0000	<u>918,450</u> 49,000	<u>918,450</u> 49,000
64	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc	1,0000	<u>61,200</u> 27,000	<u>61,200</u> 27,000
65	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 / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф100	buc	2,0000	<u>3 355,500</u> 27,500	<u>6 711,000</u> 55,000
66	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 / Обратный клапан муфтовый латунный ф100	buc	1,0000	<u>702,460</u> 27,500	<u>702,460</u> 27,500
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Отвод седловой 100x32	buc	2,0000	<u>511,800</u> 60,000	<u>1 023,600</u> 120,000
68	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф 15	buc	22,0000	<u>185,649</u> 105,000	<u>4 084,268</u> 2 310,000
69	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Фильтр бронзовый муфтовый ф 15	buc	11,0000	<u>185,648</u> 105,000	<u>2 042,129</u> 1 155,000
70	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Обратный клапан муфтовый латунный ф 15	buc	11,0000	<u>185,648</u> 105,000	<u>2 042,129</u> 1 155,000
71	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" / Reductie alama 32x15	buc	22,0000	<u>41,150</u> 20,000	<u>905,300</u> 440,000
72	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. / Отвод седловой 100x20	buc	1,0000	<u>496,650</u> 60,000	<u>496,650</u> 60,000

1	2	3	4	5	6	7
73	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Кран шаровой ф 15	buc	2,0000	<u>185,649</u> 105,000	<u>371,299</u> 210,000
74	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm / Кран шаровой ф 25	buc	5,0000	<u>155,349</u> 105,000	<u>776,744</u> 525,000
75	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. / Переход 100x20	buc	1,0000	<u>431,000</u> 60,000	<u>431,000</u> 60,000
76	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. / Переход 100x32	buc	1,0000	<u>441,100</u> 60,000	<u>441,100</u> 60,000
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	271,0000	<u>25,000</u> 2,000	<u>6 775,000</u> 542,000
78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	352,0000	<u>41,500</u> 3,500	<u>14 608,000</u> 1 232,000
79	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	623,0000	<u>0,265</u> 0,205	<u>165,095</u> 127,715
		<i>Total</i>	Lei			152 207,382
		Total Apeduct Inclusiv salariu				152 207,382 14 609,215
		1.6. Canalizare				
80	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN8 ф110 / se exclud fittingurile	m	60,0000	<u>113,646</u> 16,500	<u>6 818,749</u> 990,000
81	AcD18B2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	6,0000	<u>2,500</u> 2,500	<u>15,000</u> 15,000
82	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN8 ф160 / se exclud fittingurile	m	95,0000	<u>200,635</u> 20,000	<u>19 060,369</u> 1 900,000
83		Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc	1,0000	<u>2 700,000</u> 0,000	<u>2 700,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
84	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga/ k=1,65	m	23,0000	<u>4,950</u> 4,950	<u>113,850</u> 113,850
85	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	1,0000	<u>16,500</u> 16,500	<u>16,500</u> 16,500
86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru canalizare montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ϕ 90x5,4	m	250,0000	<u>155,435</u> 9,100	<u>38 858,750</u> 2 275,000
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	310,0000	<u>41,500</u> 3,500	<u>12 865,000</u> 1 085,000
88	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000	<u>57,000</u> 4,000	<u>5 415,000</u> 380,000
89	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	310,0000	<u>0,265</u> 0,205	<u>82,150</u> 63,550
90	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	95,0000	<u>0,400</u> 0,310	<u>38,000</u> 29,450
		<i>Total</i>	Lei			85 983,368
		Total Canalizare Inclusiv salariu				85 983,368 6 868,350
		<i>Total</i>	Lei			452 133,963
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 007,645
		<i>Transportul materialelor</i>	6 %			17 832,686
		<i>Cheltuieli directe</i>				484 974,294
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			48 497,429
		<i>Total</i>				533 471,723
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			21 338,869
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				554 810,592 62 531,855
		2. Lucrari de montare				
91	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel d.100	buc	1,0000	<u>258,395</u> 122,500	<u>258,395</u> 122,500
92	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 / filtru	buc	1,0000	<u>27,500</u> 27,500	<u>27,500</u> 27,500
93	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	1,0000	<u>20,630</u>	<u>20,630</u>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control			20,000	20,000
94	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	11,0000	98,642 50,000	1 085,058 550,000
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	11,0000	20,630 20,000	226,930 220,000
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	193,099 133,000	193,099 133,000
97	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal	buc	1,0000	447,317 237,500	447,317 237,500
		<i>Total</i>	Lei			2 258,929
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			314,520
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			75,043
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			15,009
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 663,501
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			995,980
		<i>Total</i>				3 659,481
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			219,570
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 879,051 1 310,500
		3. Utilaj				
98		Комбинированный счетчик тип SW-K ф100х20 sau analog	buc	1,0000	48 000,000 0,000	48 000,000 0,000
99		Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
100		Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф 20 sau analog	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
101		Водомер тип SW-DS(C) ф15 sau analog	buc	11,0000	500,000 0,000	5 500,000 0,000
102		Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф 15 sau analog	buc	11,0000	247,000 0,000	2 717,000 0,000
103		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100х100	buc	1,0000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
104		Пожарный гидрант ф100 Н=1,0м	buc	1,0000	4 650,000 0,000	4 650,000 0,000
105		Pompa Pedrollo Tritus kwt-0,75 h-10 m sau analog	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			81 267,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			975,204

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 242,204
		Total	Lei			640 931,90
		TVA	20 %			128 186,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				769 118,28
						63 842,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiect de executie pentru amenajarea,,
modernizarea zonei verzi din preajma
Palatului de Cultura Ungheni , (parcul
Francez), sit. in mun. Ungheni, sect.Centru,
str.Nicolae Balcescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1
Rețele exterioare de apa si canalizare (190-10/24-REAC) Etapa II

Valoarea de deviz 769 118,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2025

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	234,9570	50,00	11 747,850
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,3770	50,00	3 018,850
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	107,1000	50,00	5 355,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,6000	50,00	680,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,2527	50,00	10 012,635
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	111,1463	50,00	5 557,315
7.	71370100111510	Electromontor	h-om	13,0000	50,00	650,000
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,7200	50,00	836,000
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8600	50,00	143,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	384,0851	50,00	19 204,255
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,5680	50,00	2 678,400
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,1259	50,00	2 406,295
13.	9312040019600	Sapator	h-om	31,0551	50,00	1 552,755
		Total manopera				63 842,38

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0775	420,00	872,550
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,3749	400,00	21 349,960
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2471	5,00	6,235
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0324	5 500,00	178,200

5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2862	150,00	342,930
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,1653	5 500,00	11 909,150
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	28,4901	23,00	655,272
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	5,2456	45,00	236,052
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7100	150,00	106,500
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7100	15,00	10,650
11.	2414317346207	Stearina	kg	1,0039	75,00	75,292
12.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,5151	50,00	25,755
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4640	50,00	73,200
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6161	105,00	64,690
15.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,8536	50,00	142,680
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	942,8400	4,00	3 771,360
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,1800	30,00	65,400
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,550
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7979	30,00	23,937
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	30,00	2,571
21.	2521216700000	Teava din PVC SN8 ф160	m	100,7475	164,00	16 522,590
22.	2521216700000110	Teava PVC SN8 ф110	m	64,2600	87,50	5 622,750
23.	25212167100011110	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 110x6,6	m	353,7600	172,00	60 846,720
24.	25212167100011120	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 20x2,0	m	180,5400	14,00	2 527,560
25.	25212167100011132	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 32x2,0	m	91,2730	16,00	1 460,368
26.	25212167100011190	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 90x5,4	m	251,2500	123,00	30 903,750
27.	252315671380070	Reductie alama 32x15	buc	22,0000	18,00	396,000
28.	252315671381157	Втулка под фланец полиэтил. ф300	buc	2,0200	1 600,00	3 232,000
29.	252315671381160	Электрофузионная мйфта. ф300	buc	2,0200	1 500,00	3 030,000
30.	252315671381161	Втулка под фланец полиэтил. ф100	buc	1,0100	600,00	606,000
31.	252315671381166	Отвод седловой 100x32	buc	2,0200	180,00	363,600
32.	252315671381171	Отвод седловой 100x20	buc	1,0100	165,00	166,650
33.	252315671381174	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Переход 100x20	buc	1,0100	100,00	101,000
34.	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Переход 100x32	buc	1,0100	110,00	111,100
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,4672	2,40	13,121
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	600,00	4 800,000
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	800,00	5 600,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	600,00	4 200,000
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	600,00	4 200,000
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	700,00	4 900,000
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,000
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	700,00	4 900,000
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1203	1 350,00	1 512,405
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2249	1 500,00	6 337,350
47.	2664102101126	Var	kg	0,9628	2,00	1,926
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8324	0,00	0,000
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,4238	35,00	154,833
50.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	16,6650	25,00	416,625
51.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,625
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,1978	85,00	101,813
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,6828	26,00	355,753
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,9000	65,00	253,500
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,30	4,800
56.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	0,30	0,606
57.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,200
58.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	8,0000	0,30	2,400
59.	2874115821500	Surub cap hexagonal M 36 x 140 gr. 4.8 ISO 4016	buc	8,0000	0,30	2,400
60.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	12,0000	0,30	3,600
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	0,30	1,224
62.	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	8,0000	0,30	2,400
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,1000	0,30	1,830
64.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	103,0200	0,30	30,906
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,200

66.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	12,0000	0,30	3,600
67.	2874115842830	Piulite hexag. semiprecise M 36 OL37 S 6218	buc	8,0000	0,30	2,400
68.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	8,0000	0,30	2,400
69.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	8,0000	0,30	2,400
70.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	8,0000	0,30	2,400
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,30	1,200
72.	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	8,0000	0,30	2,400
73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	0,30	3,600
74.	2874115883870	Saiba prec. plata pt. met a M 36 OL34 S 5200	buc	8,0000	0,30	2,400
75.	287411730000064	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф 100	buc	2,0800	3 200,00	6 656,000
76.	287411730000065	Обратный клапан муфтовый латунный ф 100	buc	1,0400	649,00	674,960
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6679	26,00	17,366
78.	287527411010056	Тройник чуг. фланцевый 300 x 100	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
79.	287527440020058	Фланец ст. плоский приварной ф300	buc	2,0000	2 439,00	4 878,000
80.	287527440020062	Фланец ст. плоский приварной ф100	buc	1,0000	800,00	800,000
81.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	26,00	26,520
82.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	63,2750	5,50	348,013
83.	291312460000067	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф 15	buc	22,2200	65,00	1 444,300
84.	291312460000068	Фильтр бронзовый муфтовый ф 15	buc	11,1100	65,00	722,150
85.	291312460000069	Обратный клапан муфтовый латунный ф 15	buc	11,1100	65,00	722,150
86.	291312460000072	Кран шаровой ф 15	buc	2,0200	65,00	131,300
87.	291312460000073	Кран шаровой ф 25	buc	5,0500	35,00	176,750
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,1010	20,00	462,020
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	145,4000	20,00	2 908,000
90.	600104	Pompa Pedrollo Tritus kwt-0,75 h-10m	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
91.	60026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
92.	60034*	Inel prefabricat pt. camine KИ-10 -3 (0,08 m3)	buc	19,0000	800,00	15 200,000
93.	60036*	Inel prefabricat pt. camine KИ-15 -3 (0,133 m3)	buc	13,0000	1 100,00	14 300,000
94.	60065	Комбинированный счетчик tip SW-K ф100x20	buc	1,0000	48 000,00	48 000,000
95.	60068	Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
96.	60071	Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф20	buc	1,0000	700,00	700,000
97.	60074	Водомер tip SW-DS(C) ф15	buc	11,0000	500,00	5 500,000
98.	60079	Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф15	buc	11,0000	247,00	2 717,000
99.	60083	Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
100.	60085	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
101.	60086	Пожарный гидрант ф 100 H=1,0 м	buc	1,0000	4 650,00	4 650,000
102.	7007419	Saracul cu rama din fonta tip T	buc	15,0000	1 300,00	19 500,000
103.	70088	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
Total materiale de constructii						379 228,88

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,1510	30,00	64,530
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	150,00	1 620,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,8400	10,00	208,400
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,9250	450,00	14 816,250
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0005	450,00	2 700,225
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3907	450,00	175,815
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,4070	37,00	3 197,059
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,3600	30,00	100,800
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	100,00	1 080,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,8400	450,00	9 378,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,1097	300,00	7 532,910
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	35,2000	300,00	10 560,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,9124	700,00	7 638,680
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,8800	700,00	33 516,000
Total utilaje de constructii						92 588,66

Total	Lei	640 931,90
TVA	20 %	128 186,38

Total deviz:

769 118,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiect de executie pentru amenajarea,,
modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de
Cultura Ungheni , (parcul Francez), sit. in mun. Ungheni,
sect.Centru, str.Nicolae Balcescu**

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente apeduct				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 674,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	0,000
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,481
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc			325,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	50,00	325,000
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			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
5	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,970
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	0,000
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,49
8	TsF01A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturii executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			52,344
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	85,00	0,22
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 500,00	25,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	26,00	0,77
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			825,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,00	384,43
10	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			440,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea	m3			35,500

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,00	33,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,508 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			789,910 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,00	348,91
		1.2. Terasamente canalizare				
15	TsC02A1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
16	TsC02C1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
17	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor existente (in sol neinghetat)	buc			325,000 325,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	50,00	325,00
18	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
19	TsH222A	Incercarea solului in transport auto	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			39,970 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	700,00	39,97
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,359 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,49
22	TsF01A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			52,343 25,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	85,00	0,22
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 500,00	25,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	26,00	0,77
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			825,430 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,00	384,43
24	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			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,500 33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,00	33,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
26	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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
27	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			789,910 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,00	348,91
		1.3. Camine apeduct				
28	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			1 462,334 530,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,35

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
29	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			1 466,022 482,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
30	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			1 542,699 442,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
31		Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
32		Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
33		Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc			900,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
34		Inel prefabricat pt. camine KII-10 - 3 (0,08 m3)	buc			800,000 0,000
	60034*	Inel prefabricat pt. camine KII-10 -3 (0,08 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
35		Inel prefabricat pt. camine KII-20 -6 (0,39 m3)	buc			1 400,000 0,000
	60026	Inel prefabricat pt. camine KII-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
36		Inel prefabricat pt. camine KII-15 -3 (0,133 m3)	buc			1 100,000 0,000
	60036*	Inel prefabricat pt. camine KII-15 -3 (0,133 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
37		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
38		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
39		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			900,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
40		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
41		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,000 0,000
	7007419	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		1.4. Camine canalizare				
42	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			1 965,862 693,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 672,250 483,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
44		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 м3)	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	600,00	600,00
45		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 м3)	buc			700,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	700,00	700,00
46		Inel prefabricat pt. camine КИ-10 - 3 (0,08 м3)	buc			800,000 0,000
	60034*	Inel prefabricat pt. camine КИ-10 -3 (0,08 м3)	buc	1,0000	800,00	800,00
47		Inel prefabricat pt. camine КИ-15 - 9 (0,4 м3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
48		Inel prefabricat pt. camine КИ-15 - 6 (0,265 м3)	buc			1 500,000 0,000
	70088	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 м3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49		Placi prefabricate pt. camine КИП-10-1 (0,10 м3)	buc			600,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	600,00	600,00
50		Placi prefabricate pt. camine КИП-15-1 (0,27 м3)	buc			700,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	700,00	700,00
51		Inel prefabricat pt. camine КИ-7 - 3 (0,05 м3)	buc			800,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	800,00	800,00
52		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,000 0,000
	7007419	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		1.5. Apeduct				
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф110x6,6	m			221,080 13,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,75
	25212167100011110	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 110x6,6	m	1,0050	172,00	172,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
54	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,000 6,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	50,00	6,00
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф32x2,0	m			41,468 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001132	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 32x2,0	m	1,0030	16,00	16,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ф20x2,0	m			39,462 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001120	Teava PE100 PN10 SDR17 ф 20x2,0	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
57	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / Тройник чуг. фланцевый 300х100	buc			6 687,850 127,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	50,00	127,50
	287527411010056	Тройник чуг. фланцевый 300 х 100	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,30	4,80
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтил.ф300	buc			1 946,000 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381157	Втулка под фланец полиэтил. ф300	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
59	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm / Фланец ст. плоский приварной ф300	buc			2 780,000 140,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	50,00	46,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	50,00	93,50
	287527440020058	Фланец ст. плоский приварной ф300	buc	1,0000	2 439,00	2 439,00
	2873155901000	Electrozi sud. otel 50,24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	65,00	107,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3100	150,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	15,00	4,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	30,00	42,60
60	GB06H	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 300 mm	2 buc			91,600 58,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1600	50,00	58,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821500	Surub cap hexagonal M 36 x 140 gr. 4.8 ISO 4016	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842830	Piulite hexag. semiprecise M 36 OL37 S 6218	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883870	Saiba prec. plata pt. met a M 36 OL34 S 5200	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	30,00	19,20
61	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Электрофузионная мйфта.ф300	buc			1 845,000 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381160	Электрофузионная мйфта. ф300	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
62	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Втулка под фланец полиэтил.ф100	buc			936,000 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381161	Втулка под фланец полиэтил. ф100	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
63	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm / Фланец ст. плоский приварной ф100	buc			918,450 49,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	50,00	49,00
	287527440020062	Фланец ст. плоский приварной ф100	buc	1,0000	800,00	800,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	150,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	15,00	1,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	30,00	15,60
64	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			61,200 27,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	30,00	27,00
65	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 / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф100	buc			3 355,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000064	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф 100	buc	1,0000	3 200,00	3 328,00
66	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 / Обратный клапан муфтовый латунный ф100	buc			702,460 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000065	Обратный клапан муфтовый латунный ф 100	buc	1,0000	649,00	674,96
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 300 mm. / Отвод седловой 100x32	buc			511,800 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381166	Отвод седловой 100x32	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
68	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф 15	buc			185,649 105,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	50,00	105,00
	291312460000067	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф 15	buc	1,0000	65,00	65,65
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,00	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	105,00	1,06
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	50,00	0,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	23,00	9,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	75,00	1,06
69	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Фильтр бронзовый муфтовый ф 15	buc			185,648 105,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	50,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	29131246000068	Филтр бронзовый муфтовый ф 15	buc	1,0000	65,00	65,65
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,00	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	105,00	1,06
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	50,00	0,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	23,00	9,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	75,00	1,06
70	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Обратный клапан муфтовый латунный ф 15	buc			185,648 105,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	50,00	105,00
	291312460000069	Обратный клапан муфтовый латунный ф 15	buc	1,0000	65,00	65,65
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,00	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	105,00	1,06
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	50,00	0,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	23,00	9,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	75,00	1,06
71	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" / Reductie alama 32x15	buc			41,150 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252315671380070	Reductie alama 32x15	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Отвод седловой 100x20	buc			496,650 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381171	Отвод седловой 100x20	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
73	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm / Кран шаровой ф 15	buc			185,649 105,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	50,00	105,00
	291312460000072	Кран шаровой ф 15	buc	1,0000	65,00	65,65
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,00	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	105,00	1,06
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	50,00	0,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	23,00	9,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	75,00	1,06
74	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm / Кран шаровой ф 25	buc			155,349 105,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	50,00	105,00
	291312460000073	Кран шаровой ф 25	buc	1,0000	35,00	35,35
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,30	0,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,00	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	105,00	1,06
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	50,00	0,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	23,00	9,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	75,00	1,06
75	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Переход 100x20	buc			431,000 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381174	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Переход 100x20	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
76	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Переход 100x32	buc			441,100 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Переход 100x32	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,000 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	700,00	21,00
78	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			41,500 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	700,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
79	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			0,265 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.6. Canalizare				
80	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava PVC SN8 ϕ 110 / se exclud fittingurile	m			113,646 16,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216700000110	Teava PVC SN8 ϕ 110	m	1,0500	87,50	93,71
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	50,00	0,46
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0230	45,00	1,06
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,50	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	23,00	0,52
81	AcD18B2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			2,500 2,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0500	50,00	2,50
82	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN8 ϕ 160 / se exclud fittingurile	m			200,635 20,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216700000	Teava din PVC SN8 ϕ 160	m	1,0500	164,00	173,92
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	50,00	1,21
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	45,00	1,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,50	2,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,00	0,91
83		Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc			2 700,000 0,000
	60083	Clapeta de sens unic d.160 PVC	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
84	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga/ k=1,65	m			4,950 4,950
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0600	50,00	4,95
85	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc			16,500 16,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	50,00	16,50
86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru canalizare montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Teava PE100 PN10 SDR17 ϕ 90x5,4	m			155,435 9,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2521216710001190	Teava PE100 PN10 SDR17 ϕ 90x5,4	m	1,0050	123,00	123,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			41,500 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	700,00	35,00
88	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			57,000 4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	50,00	4,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	700,00	49,00
89	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			0,265 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
90	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			0,400 0,310
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		2. Lucrari de montare				
91	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel d.100	buc			258,395 122,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	75,00	4,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
92	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 / filtru	buc			27,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
93	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			20,630

1	2	3	4	5	6	7
						20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
94	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			98,642
						50,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	35,00	3,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	30,00	0,61
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	75,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	23,00	5,11
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			20,630
						20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			193,099
						133,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	50,00	133,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	30,00	2,57
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	26,00	26,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,30	1,22
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,30	1,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,56
97	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal	buc			447,317
						237,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	50,00	237,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,30	0,61
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,30	0,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	105,00	10,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		3. Utilaj				
98		Комбинированный счетчик тип SW-K ф100x20 sau analog	buc			48 000,000
						0,000
	60065	Комбинированный счетчик тип SW-K ф100x20	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
99		Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc			2 800,000
						0,000
	60068	Фильтр бронзовый муфтовый ф100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
100		Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф 20 sau analog	buc			700,000
						0,000
	60071	Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф20	buc	1,0000	700,00	700,00
101		Водомер тип SW-DS(C) ф15 sau analog	buc			500,000
						0,000
	60074	Водомер тип SW-DS(C) ф15	buc	1,0000	500,00	500,00
102		Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф 15 sau analog	buc			247,000
						0,000
	60079	Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном ф15	buc	1,0000	247,00	247,00
103		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc			1 900,000
						0,000
	60085	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
104		Пожарный гидрант ф100 H=1,0м	buc			4 650,000
						0,000
	60086	Пожарный гидрант ф 100 H=1,0 м	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
105		Помпа Pedrollo Tritus kwt-0,75 h-10 m sau analog	buc			15 000,000
						0,000
	600104	Pompa Pedrollo Tritus kwt-0,75 h-10m	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.