

TOTALIZATOR DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

”Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajera și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifuncțional din Mun. Strășeni, str. I. Iakir nr. 8 ”

Nr. ordine	Denumirea Lucrarilor	Suma fără TVA	TVA	Suma inclusiv TVA
1	2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)	679,386.63	135,877.32	815,263.95
2	2-2-1 Rețele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)	527,850.39	105,570.08	633,420.47
3	2-3-1 Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC)	569,537.98	113,907.60	683,445.58
	TOTAL	1,776,775.00	355,355.00	2,132,130.00

Data completării: 10.06.2025

Semnat: _____

Nume: Mereacre Dan

**Construirea rețelilor exterioare de alimentare
cu apă, canalizare menajeră și pluvială, pentru
Complexul Sportiv Multifuncțional din Mun.
Strășeni, str. I. Iakir nr. 8.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

2-21-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 815 263,95 lei

Intocmit în prețuri curente 03.06.2025

№ 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. 2-21-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC) 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	5,60	1 317,00 0,00	7 375,200 0,000
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc	4,00	455,00 455,00	1 820,000 1 820,000
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,84	1 431,07 0,00	1 202,100 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	138,60	9,57 0,00	1 327,000 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,84	146,24 25,17	122,840 21,140
6	TsF05A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații	m2	1 192,10	55,90 43,40	66 643,240 51 737,140

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m				
7	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-pat h=0,1 m sub conducta din sol local	m3	37,00	21,70 21,70	802,900 802,900
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-pat h=0,1 m sub conducta din sol local	100 m3	0,37	1 324,54 617,32	490,080 228,410
9	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	156,00	21,70 21,70	3 385,200 3 385,200
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	156,00	54,00 52,50	8 424,000 8 190,000
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	100 m3	3,67	326,98 0,00	1 200,000 0,000
12	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	3,67	1 324,64 617,39	4 861,430 2 265,830
		<i>Total</i>	lei			97 653,990
		Total Terasament Inclusiv salariu				97 653,990 68 450,620
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
13	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	8,19	1 432,51 674,79	11 732,260 5 526,570
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KИД-15	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KИ 15-6	buc	6,00	820,00 0,00	4 920,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,00	1 177,00 0,00	7 062,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KИ 7-3	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,000 0,000
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,000 0,000
20	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,30	1 803,93 399,00	541,180 119,700
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40kg/buc x 6 buc)	buc	116,40	20,00 0,00	2 328,000 0,000
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	17,50 17,50	245,000 245,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 140x5,6mm (2bucx0.2m)	m	0,40	<u>140,35</u> 21,00	<u>56,140</u> 8,400
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 200x7,7mm (8bucx0.2m)	m	1,60	<u>269,85</u> 27,30	<u>431,760</u> 43,680
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 315x12,1mm (4bucx0.2m)	m	0,80	<u>625,80</u> 27,30	<u>500,640</u> 21,840
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	9,88	<u>41,25</u> 24,50	<u>407,540</u> 242,060
27	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,00	<u>324,27</u> 105,70	<u>324,270</u> 105,700
28	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,00	<u>431,79</u> 140,70	<u>1 727,170</u> 562,800
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	<u>646,72</u> 211,40	<u>1 293,430</u> 422,800
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	67,54	<u>157,97</u> 61,60	<u>10 669,610</u> 4 160,450
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	80,33	<u>73,56</u> 7,00	<u>5 909,070</u> 562,310
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,14	542,38	618,310

1	2	3	4	5	6	7
					69,32	79,030
33	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,14	1 803,11 399,00	2 055,540 454,860
		<i>Total</i>	lei			76 621,920
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				76 621,920 12 555,200
		1.1.3. Conducte si accesorii				
34	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9,5mm triplustrat (tip 2, standart de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant	m	406,00	340,17 44,38	138 107,800 18 018,280
35	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11,9mm triplustrat (tip 2, standart de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant	m	226,50	422,26 49,70	95 642,850 11 256,980
36	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	8,00	398,64 63,70	3 189,120 509,600
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	8,00	582,93 71,40	4 663,460 571,200
38	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,00	341,21 84,00	682,420 168,000
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN100	buc	2,00	338,80 40,60	677,590 81,200
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata corp plat, DN150 PN16	buc	7,00	3 009,63 129,50	21 067,410 906,500
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100	buc	4,00	2 278,37 62,30	9 113,480 249,200

1	2	3	4	5	6	7
		PN16				
42	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100	buc	1,00	2 348,26 269,50	2 348,260 269,500
43	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150	buc	3,00	3 318,28 269,50	9 954,840 808,500
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	2,00	1 291,99 129,50	2 583,980 259,000
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150	buc	2,00	782,99 129,50	1 565,980 259,000
46	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	632,50	23,60 5,60	14 927,000 3 542,000
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2buc)	kg	37,62	29,21 8,40	1 098,720 315,980
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2buc)	m2	1,60	106,34 77,00	170,140 123,200
		<i>Total</i>	lei			305 793,050
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				305 793,050 37 338,140
		1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,00	35,25 20,30	1 269,000 730,800
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,08	253,46 112,00	273,740 120,960
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,01	1 440,00 0,00	14,400 0,000
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	2,38	9,56	22,750

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	148,00 28,00	1,480 0,280
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,08	2 625,56 80,50	2 835,600 86,940
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,08	527,78 80,50	570,000 86,940
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	17 240,00 0,00	172,400 0,000
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,80	286,50 11,20	3 094,220 120,960
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	17 200,00 0,00	68,800 0,000
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,80	192,68 8,40	2 080,900 90,720
		<i>Total</i>	lei			10 403,290
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				10 403,290 1 237,600
		1.1.5. Restabilirea drumului din pietris				
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	41,34	527,78 80,50	21 818,540 3 327,870

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
		<i>Total</i>	lei			21 818,540
		Total Restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				21 818,540 3 327,870
		<i>Total</i>	lei			512 290,790
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			29 498,263
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			6 368,726
		<i>Total</i>				548 157,779
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			54 815,778
		<i>Total</i>				602 973,557
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 089,207
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				621 062,764 122 909,430
		1.2. Lucrari de montare				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, crop plat, DN250, PN16	buc	2,00	296,80 129,50	593,600 259,000
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, crop plat, DN200, PN16	buc	1,00	276,60 129,50	276,600 129,500
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,00	296,80 129,50	296,800 129,500
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN250/200	buc	1,00	295,50 129,50	295,500 129,500
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN200/150	buc	1,00	263,50 129,50	263,500 129,500
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 280,26 190,40	2 560,510 380,800
67	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	2,00	216,45 77,70	432,900 155,400

1	2	3	4	5	6	7
		D250				
68	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN250	buc	2,00	217,54 71,40	435,080 142,800
69	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,00	195,00 70,00	390,000 140,000
70	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN200	buc	2,00	192,86 71,40	385,720 142,800
		<i>Total</i>	lei			5 930,210
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			417,312
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			73,278
		<i>Total</i>				6 420,800
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			869,400
		<i>Total</i>				7 290,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			218,705
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 508,905 1 738,800
		1.3. Utilaj				
71	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,000 0,000
72	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,00	4 322,50 0,00	4 322,500 0,000
73	pret ofertant	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,00	7 617,50 0,00	7 617,500 0,000
74	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,00	2 990,00 0,00	2 990,000 0,000
75	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,00	2 118,00 0,00	2 118,000 0,000
76	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN14339	buc	2,00	6 000,00 0,00	12 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77		Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,00	935,26 0,00	1 870,520 0,000
78		Flansa libera din otel DN250 (294) PN16	buc	2,00	1 078,00 0,00	2 156,000 0,000
79		Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,00	325,22 0,00	650,440 0,000
80		Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16	buc	2,00	545,00 0,00	1 090,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			50 814,960
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 814,960
		<i>Total</i>	lei			679 386,629
		Total 2-21-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC) Inclusiv salariu				679 386,629 124 648,230

		Total	lei	679 386,63
		TVA	20 %	135 877,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		815 263,95 124 648,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu
apa, canalizare menajera si pluviala, pentru
Complexul Sportiv Multifunctional din Mun.
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

2-21-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 815 263,95 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2025

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,085	70,00	1 825,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,072	70,00	1 265,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	739,102	70,00	51 737,14
4.	7129020012800	Pavator	h-om	50,025	70,00	3 501,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,024	70,00	211,68
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,997	70,00	769,79
7.	7134050013250	Izolator	h-om	15,590	70,00	1 091,30
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,400	70,00	1 078,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,788	70,00	11 255,16
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	168,894	70,00	11 822,58
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	26,000	70,00	1 820,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	70,00	168,00
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	180,394	70,00	12 627,58
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,138	70,00	289,66
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,897	70,00	14 972,79
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,726	70,00	8 310,82
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,669	70,00	1 656,83
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,728	70,00	120,96
		Total manopera				124 648,23

Materiale:

1.	100-26-06-140	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140mm, SM EN 12201-2	m	0,418	114,20	47,74
2.	100-26-06-200	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200mm, SM EN 12201-2	m	1,680	231,00	388,08
3.	100-26-06-315	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315mm, SM EN 12201-2	m	0,840	570,00	478,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,752	10,00	7,52
5.	1111000100013100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,523	1 900,00	2 893,70
6.	1111000100013110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	1,015	1 900,00	1 928,50

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,214	300,00	664,20
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,064	700,00	44,80
9.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,311	300,00	393,30
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,987	300,00	296,10
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,201	250,00	300,25
12.	14211022005250	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,416	1 900,00	2 690,40
13.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	55,613	300,00	16 683,90
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,033	4 000,00	132,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,998	250,00	249,50
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,669	4 000,00	6 676,00
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,620	20,00	752,40
19.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,020	992,00	2 003,84
20.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
21.	222456722079	Flansa libera din otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	2,060	231,00	475,86
22.	222456722081	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	8,160	443,00	3 614,88
23.	222456722083	Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16 (8 gauri)	buc	2,000	545,00	1 090,00
24.	222456722289	Flansa libera din otel DN250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	2,000	1 078,00	2 156,00
25.	2236985213324	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	2,000	1 089,00	2 178,00
26.	2236985213346	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,000	2 118,00	2 118,00
27.	2236985213353	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,000	2 990,00	2 990,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
29.	23203226000401	Bitum	t	0,014	17 000,00	238,00
30.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	48,379	17,00	822,44
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	56,231	95,00	5 341,94
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,104	95,00	9,88
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	54,032	120,00	6 483,84
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	50,00	13,60
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	50,00	9,40
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	100,00	8,00
38.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,556	100,00	155,60
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
40.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	683,100	3,50	2 390,85
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,323	50,00	516,15
42.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	4,040	40,00	161,60
43.	2513736601203	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	11,110	49,00	544,39
44.	2513736601204	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	4,070	110,00	447,70
45.	2513736601205	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	6,090	130,00	791,70

46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	100,00	27,50
47.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,020	121,00	244,42
48.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	8,080	219,00	1 769,52
49.	2523156753200	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,020	322,00	650,44
50.	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,020	926,00	1 870,52
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,752	2,50	1,88
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	495,483	2,50	1 238,70
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	300,00	1 800,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 177,00	7 062,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИ1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
57.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	820,00	4 920,00
58.	26637102100933	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,308	1 500,00	462,00
59.	2664102101126	Var	kg	0,914	10,00	9,14
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,083	1 500,00	124,50
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	2 000,00	252,00
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	10,00	3,20
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	20,00	3,46
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,119	20,00	2,38
65.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	20,00	77,52
66.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	20,00	432,48
67.	2722104103435	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16	buc	7,000	2 806,64	19 646,48
68.	2722104103436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,000	4 322,50	4 322,50
69.	2722104103437	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,000	8 000,00	16 000,00
70.	2722104109859	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100	buc	1,020	1 913,00	1 951,26
71.	2722104113424	Teu egal din fonta cu flanse pt. conducte de presiune, avind DN150	buc	3,060	2 864,00	8 763,84
72.	2722104113627	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,000	7 617,50	7 617,50
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	20,00	2 328,00
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,914	1 000,00	6 914,00
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,338	150,00	500,70
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,180	30,00	815,40
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	55,00	10,34
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	122,560	1,00	122,56
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	188,000	3,00	564,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	2,00	32,32
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	5,00	80,80
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,665	30,00	19,95
83.	28752741103433	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc	4,000	2 151,67	8 606,68
84.	2875274200144	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250	buc	6,000	1 500,00	9 000,00

		cu lacat automat si garnitura din cauciuc				
85.	2875274418293	Flansa oarba zincata DN150	buc	2,000	580,00	1 160,00
86.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,999	75,00	1 424,93
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,301	4,00	1,20
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,133	15,00	406,99
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,273	15,00	34,10
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	126,500	20,00	2 530,00
91.	4100126202818	Apa	m3	0,114	20,00	2,28
92.	PE10101600KONT11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160X9,5mm PN10 SDR17	m	408,030	231,40	94 418,14
93.	PE10102000KONT117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200 X 11.9mm PN10 SDR17	m	227,632	300,83	68 478,53
		Total materiale de construcții				372 915,16

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,837	100,00	83,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	300,00	143,70
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,898	150,00	284,70
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	50,00	2,40
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	100,691	50,00	5 034,55
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	50,00	108,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	800,00	3,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,021	300,00	6,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,957	300,00	2 087,10
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,639	300,00	8 591,70
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,000	300,00	1 200,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340	300,00	102,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	50,00	43,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,837	75,00	62,78
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,468	100,00	46,80
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,097	75,00	2 857,27
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,062	100,00	6,20
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	25,00	264,60
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	100,691	75,00	7 551,82
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	75,00	162,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,151	300,00	4 545,30
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,658	350,00	27 880,30
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,399	250,00	1 349,75
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,276	200,00	9 055,20
		Total utilaje de construcții				71 472,57

Total	lei	679 386,63
TVA	20 %	135 877,32

Total deviz:

815 263,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajera și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Strasen, str. I. Iakir nr. 8.

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. 2-21-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC)				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			7 375,200
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,000
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,07
		<i>Total</i>	lei			1 202,100
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			1 327,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			146,24 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			122,840
6	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			55,90 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	150,00	0,42
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			66 643,240
7	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-pat h=0,1 m sub conducta din sol local	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			802,900
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-pat h=0,1 m sub conducta din sol local	100 m3			1 324,54 617,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,22
		<i>Total</i>	lei			490,080
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			3 385,200
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			8 424,000
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	100 m3			326,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,98
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,64 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			4 861,430
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
13	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			1 432,51 674,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	26637102100933	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,0370	1 500,00	56,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,98
		Total	lei			11 732,260
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			7 500,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KII 15-6	buc			820,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			4 920,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 177,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 177,00	1 177,00
		Total	lei			7 062,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			7 500,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.9000-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,000
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 500,00 0,00
	2875274200144	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			9 000,000
20	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 803,93 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	184,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	206,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			541,180
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40kg/buc x 6 buc)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 328,000

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			245,000
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 140x5,6mm (2bucx0.2m)	m			140,35 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	100-26-06-140	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140mm, SM EN 12201-2	m	1,0400	114,20	119,35
		Total	lei			56,140
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 200x7,7mm (8bucx0.2m)	m			269,85 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	100-26-06-200	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200mm, SM EN 12201-2	m	1,0450	231,00	242,55
		Total	lei			431,760
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 315x12,1mm (4bucx0.2m)	m			625,80 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	100-26-06-315	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315mm, SM EN 12201-2	m	1,0450	570,00	598,50
		Total	lei			500,640
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,25 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	95,00	1,00
		Total	lei			407,540
27	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			324,27 105,70
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,00	79,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	75,00	138,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	lei			324,270
28	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			431,79 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	17,00	106,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	75,00	183,94
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		Total	lei			1 727,170
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			646,72 211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	17,00	158,60
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	75,00	275,52
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		Total	lei			1 293,430
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			157,97

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			10 669,610
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			73,56 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	95,00	66,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 909,070
32	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			542,38 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,05
		<i>Total</i>	lei			618,310
33	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 803,11 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			2 055,540
		1.1.3. Conducte si accesorii				
34	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9,5mm triplustrat (tip 2, standart de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant	m			340,17 44,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	PE10101600KON T11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160X9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	231,40	232,56
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	75,00	10,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	50,00	6,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			138 107,800
35	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11,9mm triplustrat (tip 2, standart de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant	m			422,26 49,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	70,00	19,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	70,00	19,95
	PE10102000KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200 X 11.9mm PN10 SDR17	m	1,0050	300,83	302,33

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	350,00	47,25
		Total	lei			95 642,850
36	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			398,64 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	219,00	221,19
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	75,00	68,25
		Total	lei			3 189,120
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			582,93 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	222456722081	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	443,00	451,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,16
		Total	lei			4 663,460
38	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			341,21 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,00	122,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			682,420
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN100	buc			338,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722079	Flansa libera din otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	231,00	237,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		Total	lei			677,590
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata corp plat, DN150 PN16	buc			3 009,63 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2722104103435	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16	buc	1,0000	2 806,64	2 806,64
	2513736601203	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	49,00	49,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,00	24,00
		Total	lei			21 067,410
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc			2 278,37 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103433	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc	1,0000	2 151,67	2 151,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,00	24,00
		Total	lei			9 113,480
42	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100	buc			2 348,26 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104109859	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100	buc	1,0000	1 913,00	1 951,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		Total	lei			2 348,260

1	2	3	4	5	6	7
43	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150	buc			3 318,28 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113424	Teu egal din fonta cu flanse pt. conducte de presiune, avind DN150	buc	1,0000	2 864,00	2 921,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		Total	lei			9 954,840
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc			1 291,99 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2236985213324	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	1,0000	1 089,00	1 089,00
	2513736601203	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	49,00	49,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,00	24,00
		Total	lei			2 583,980
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150	buc			782,99 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274418293	Flansa oarba zincata DN150	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601203	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	49,00	49,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,00	24,00
		Total	lei			1 565,980
46	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,60 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			14 927,000
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2buc)	kg			29,21 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 098,720
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2buc)	m2			106,34 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	100,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			170,140
		1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,25 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 269,000
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			253,46 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			273,740
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			14,400
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			22,750
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1,480
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			2 625,56 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005250	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	1 900,00	2 491,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,63
		<i>Total</i>	lei			2 835,600
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			527,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,63
		<i>Total</i>	lei			570,000
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 240,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			172,400
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,50 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,1410	1 900,00	267,94

1	2	3	4	5	6	7
	0	agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,07
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,97
		<i>Total</i>	lei			3 094,220
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 200,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			68,800
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,68
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111000100013110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 080,900
		1.1.5. Restabilirea drumului din pietris				
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			527,78
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			21 818,540
		1.2. Lucrari de montare				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, crop plat, DN250, PN16	buc			296,80
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	130,00	131,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	3,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			593,600
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, crop plat, DN200, PN16	buc			276,60
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	110,00	111,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	3,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			276,600
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc			296,80
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	130,00	131,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	3,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			296,800
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN250/200	buc			295,50
						129,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0000	130,00	130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	3,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			295,500
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN200/150	buc			263,50 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0000	110,00	110,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			263,500
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 280,26 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	992,00	1 001,92
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
		<i>Total</i>	lei			2 560,510
67	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			216,45 77,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	70,00	77,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	50,00	55,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	75,00	83,25
		<i>Total</i>	lei			432,900
68	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN250	buc			217,54 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2513736601205	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	130,00	133,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	1,00	12,24
		<i>Total</i>	lei			435,080
69	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc			195,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			390,000
70	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN200	buc			192,86 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2513736601204	Garnituri din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	110,00	113,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			385,720
		1.3. Utilaj				
71	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc			8 000,00 0,00
	2722104103437	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,000
72	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc			4 322,50 0,00
	2722104103436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,0000	4 322,50	4 322,50
		<i>Total</i>	lei			4 322,500
73	pret ofertant	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc			7 617,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2722104113627	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,0000	7 617,50	7 617,50
		<i>Total</i>	lei			7 617,500
74	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc			2 990,00
						0,00
	2236985213353	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		<i>Total</i>	lei			2 990,000
75	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc			2 118,00
						0,00
	2236985213346	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,0000	2 118,00	2 118,00
		<i>Total</i>	lei			2 118,000
76	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN14339	buc			6 000,00
						0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 PN16	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
77		Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			935,26
						0,00
	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	926,00	935,26
		<i>Total</i>	lei			1 870,520
78		Flansa libera din otel DN250 (294) PN16	buc			1 078,00
						0,00
	222456722289	Flansa libera din otel DN250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	1 078,00	1 078,00
		<i>Total</i>	lei			2 156,000
79		Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc			325,22
						0,00
	2523156753200	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	322,00	325,22
		<i>Total</i>	lei			650,440
80		Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16	buc			545,00
						0,00
	222456722083	Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	545,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu
apa, canalizare menajera si pluviala, pentru
Complexul Sportiv Multifunctional din Mun.
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02

2-2-1 Rețele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 633 420,47 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2025

№ 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. 2-2-1 Rețele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC) 1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,57	1 316,98 0,00	6 018,600 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	1,00	455,00 455,00	455,000 455,000
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,58	1 431,21 0,00	830,100 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,70	9,57 0,00	916,250 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,58	146,26 25,22	84,830 14,630
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2	1 130,30	55,90 43,40	63 186,900 49 055,020

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m				
7	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	16,00	21,70 21,70	347,200 347,200
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,16	1 324,69 617,31	211,950 98,770
9	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	72,00	21,70 21,70	1 562,400 1 562,400
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	72,00	54,00 52,50	3 888,000 3 780,000
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	100 m3	3,69	326,99 0,00	1 206,600 0,000
12	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	3,69	1 324,66 617,40	4 887,990 2 278,220
		<i>Total</i>	lei			83 595,820
		Total Terasament Inclusiv salariu				83 595,820 57 591,240
		1.2. F.O.D.3.1C-4C				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,33	1 317,27 0,00	434,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	7 749,80 4 776,80	7 749,800 4 776,800
15	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 423 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,00	8 438,80 1 538,60	143 459,600 26 156,200
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm	m	17,50	829,59 79,94	14 517,740 1 398,950
17	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	0,33	327,27 0,00	108,000 0,000
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,33	1 324,76 617,48	437,170 203,770
		<i>Total</i>	lei			166 707,010
		Total F.O.D.3.1C-4C Inclusiv salariu				166 707,010 32 535,720
		1.3. Camine elemente prefabricate 1C-7C				
19	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	5,27	2 348,68 970,90	12 377,520 5 116,650
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5*	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	6,00	1 100,00 0,00	6 600,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,000 0,000
27	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	3,74	1 489,37 676,19	5 570,240 2 528,960
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,000 0,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de tip CPA 90/62.5/10				
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	2,00	400,00 0,00	800,000 0,000
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,00	1 500,00 0,00	12 000,000 0,000
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 8 buc)	buc	77,60	20,00 0,00	1 552,000 0,000
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,00	17,50 17,50	297,500 297,500
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,71	41,25 24,50	441,770 262,430
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	76,94	157,97 61,60	12 154,590 4 739,490
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	87,85	73,56 7,00	6 462,260 614,950
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,52	542,23 69,31	824,190 105,350
41	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,52	1 803,12 399,00	2 740,750 606,480

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 620,820
		Total Camine elemente prefabricate 1C-7C Inklusiv salariu				91 620,820 14 271,810
		1.4. Conducte si armaturi				
42	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	152,50	184,93 27,30	28 202,350 4 163,250
43	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	117,50	447,49 27,30	52 579,900 3 207,750
		<i>Total</i>	lei			80 782,250
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				80 782,250 7 371,000
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	27,00	35,21 20,30	950,750 548,100
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,81	253,23 112,00	205,120 90,720
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,01	1 440,00 0,00	14,400 0,000
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,79	9,64 0,00	17,250 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	148,00 28,00	1,480 0,280
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,81	2 625,75 80,54	2 126,860 65,240

1	2	3	4	5	6	7
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,81	527,98 80,54	427,660 65,240
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	17 228,57 0,00	120,600 0,000
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,10	286,43 11,20	2 320,120 90,720
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	17 266,67 0,00	51,800 0,000
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,10	192,61 8,40	1 560,120 68,040
		<i>Total</i>	lei			7 796,160
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				7 796,160 928,340
		1.6. Restabilirea drumului din pietris				
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	5,04	527,75 80,50	2 659,860 405,720
		<i>Total</i>	lei			2 659,860
		Total Restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				2 659,860 405,720
		<i>Total</i>	lei			433 161,920
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			27 144,919

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 580,525
		<i>Total</i>				465 887,364
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			46 588,737
		<i>Total</i>				512 476,101
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 374,284
		Total 2-2-1 Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC) Inclusiv salariu				527 850,385 113 103,830

		Total	lei	527 850,39
		TVA	20 %	105 570,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		633 420,47 113 103,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor exterioare de alimentare
cu apă, canalizare menajera și pluvială, pentru
Complexul Sportiv Multifunctional din Mun.
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
2-2-1 Rețele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 633 420,47 lei

Intocmit în prețuri curente 03.06.2025

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,300	70,00	5 061,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,747	70,00	2 082,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,886	70,00	1 112,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	700,786	70,00	49 055,02
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,660	70,00	536,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,268	70,00	158,76
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,998	70,00	839,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	194,459	70,00	13 612,13
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	70,00	455,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,280	70,00	509,60
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,600	70,00	25 872,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,866	70,00	8 390,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,354	70,00	3 034,78
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,769	70,00	2 293,83
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,296	70,00	90,72
		Total manopera				113 103,83

Materiale:

1.	1111000100013100	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,142	1 900,00	2 169,80
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,761	1 900,00	1 445,90
3.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,002	300,00	0,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	700,00	33,60
5.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,748	300,00	524,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	1,041	300,00	312,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,119	250,00	279,75
8.	142110220052522	Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,062	1 900,00	2 017,80
9.	14211022005256	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,395	250,00	348,75

10.	14214022003934 4	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	300,00	318,60
11.	14214022003938 -63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	6,607	300,00	1 982,10
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 335,400	19,00	63 372,60
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,292	250,00	323,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,582	4 000,00	6 328,00
15.	20102373187504 23	Inel distantier L-423	buc	14,000	300,00	4 200,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,010	17 000,00	170,00
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	61,495	95,00	5 842,02
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,112	95,00	10,64
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,552	120,00	7 386,24
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,687	100,00	168,70
21.	25212167005002 00	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	160,159	150,00	24 023,85
22.	25212167005002 01	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	123,401	400,00	49 360,40
23.	25212167010032 00	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	17,762	400,00	7 104,80
24.	25212167160024 23	Teava de otel 423 x 7.0 mm	m	17,051	2 000,00	34 102,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,880	2,50	17,20
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	523,009	2,50	1 307,52
27.	2661126433501	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor En1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)	buc	6,000	750,00	4 500,00
28.	26611264335011 10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	3,000	500,00	1 500,00
29.	26611264335011 5	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 * (0.16 m3)	buc	2,000	600,00	1 200,00
30.	26611264335011 6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 * (0.24 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,00
31.	26611264335011 7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
32.	26611264335011 8	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
33.	26611264335011 9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	6,000	400,00	2 400,00
34.	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00

35.	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
36.	2661126433502	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
37.	2661126433511	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
38.	26611264335114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 * (0.47 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
39.	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
40.	26631022100957	Beton clasa C12/15	m3	2,900	1 500,00	4 350,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,718	1 500,00	1 077,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,094	2 000,00	188,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,130	20,00	2,60
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,089	20,00	1,78
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	77,600	20,00	1 552,00
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,556	1 000,00	6 556,00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,165	150,00	474,75
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,771	30,00	773,13
49.	2875274200144	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
50.	2913204500011400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	2,000	200,00	400,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,825	15,00	147,38
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,547	15,00	38,20
53.	4100126202818	Apa	m3	55,742	20,00	1 114,84
		Total materiale de construcții				279 026,25

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,975	300,00	892,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,628	100,00	62,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,638	300,00	191,40
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,875	150,00	131,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,053	50,00	2,65
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,975	50,00	148,75
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	800,00	2,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,015	300,00	4,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,245	300,00	373,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,326	300,00	7 297,80

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,382	300,00	1 314,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	300,00	70,80
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,300	300,00	21 690,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	50,00	45,60
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,540	50,00	27,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,628	75,00	47,10
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,494	100,00	49,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,418	75,00	2 956,35
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,938	25,00	198,45
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,525	35,00	18,37
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,975	75,00	223,12
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,954	300,00	4 186,20
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,380	350,00	133,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,734	250,00	933,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,154	200,00	30,80
Total utilaje de construcții						41 031,84

Total	lei	527 850,39
TVA	20 %	105 570,08

Total deviz:

633 420,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Strasen, str. I. Iakir nr. 8.

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. 2-2-1 Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,98
		Total	lei			6 018,600
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		Total	lei			455,000
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,21
		Total	lei			830,100
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		Total	lei			916,250
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,26 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			84,830
6	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			55,90 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	150,00	0,42
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 186,900
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			347,200
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			1 324,69 617,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,37
		<i>Total</i>	lei			211,950
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 562,400
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 888,000
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	100 m3			326,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
		<i>Total</i>	lei			1 206,600
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,66 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			4 887,990
		1.2. F.O.D.3.1C-4C				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,27
		<i>Total</i>	lei			434,700
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			7 749,80 4 776,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	300,00	2 973,00
		<i>Total</i>	lei			7 749,800
15	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			8 438,80

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 423 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare				1 538,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	70,00	1 281,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	70,00	256,90
	2521216716002423	Teava de otel 423 x 7.0 mm	m	1,0030	2 000,00	2 006,00
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	19,00	3 727,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	300,00	1 101,00
		<i>Total</i>	lei			143 459,600
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm	m			829,59 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2913204500011400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0,11429	200,00	22,86
	2521216701003200	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0150	400,00	405,99
	2010237318750423	Inel distantier L-423	buc	0,8000	300,00	240,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			14 517,740
17	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			327,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,27
		<i>Total</i>	lei			108,000
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,76 617,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,27
		<i>Total</i>	lei			437,170
		1.3. Camine elemente prefabricate 1C-7C				
19	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			2 348,68 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	26631022100957	Beton clasa C12/15	m3	0,4100	1 500,00	619,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,41
	14211022005256	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,98
		<i>Total</i>	lei			12 377,520
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund	buc			750,00 0,00
	2661126433501	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor En1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *	buc			600,00 0,00
	266112643350115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 * (0.16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5*	buc			750,00 0,00
	266112643350116	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 * (0.24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			3 000,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			1 000,00 0,00
	266112643350117	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			6 000,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			1 100,00 0,00
	266112643350118	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			6 600,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			400,00 0,00
	266112643350119	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 400,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc			500,00 0,00
	2661126433501110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,000
27	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			1 489,37 676,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	26631022100957	Beton clasa C12/15	m3	0,1925	1 500,00	290,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,93
	14211022005256	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,1450	250,00	36,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,37
		Total	lei			5 570,240
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund	buc			1 250,00 0,00
	2661126433502	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433511	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *	buc			1 250,00 0,00
	26611264335114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 * (0.47 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			1 000,00 0,00
	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			1 100,00 0,00
	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			400,00 0,00
	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 500,00 0,00
	2875274200144	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 8 buc)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 552,000
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			297,500
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,25 24,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	95,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			441,770
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			12 154,590
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			73,56 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	95,00	66,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 462,260
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			542,23 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,92
		<i>Total</i>	lei			824,190
41	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 803,12 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	184,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			2 740,750
		1.4. Conducte si armaturi				
42	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m			184,93 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050020 0	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	150,00	157,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 202,350
43	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m			447,49 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050020 1	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	400,00	420,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			52 579,900
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			35,21 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			950,750

1	2	3	4	5	6	7
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			253,23 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,15
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,53
		Total	lei			205,120
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 440,00
		Total	lei			14,400
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,64
		Total	lei			17,250
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			1,480
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			2 625,75 80,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,54
	142110220052522	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	1 900,00	2 491,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,69
		Total	lei			2 126,860
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			527,98 80,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,54
	142140220039344	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,69
		Total	lei			427,660
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 228,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	228,57
		Total	lei			120,600
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,43 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 900,00	267,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,07
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,96
		<i>Total</i>	lei			2 320,120
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 266,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	266,67
		<i>Total</i>	lei			51,800
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,61 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,41
		<i>Total</i>	lei			1 560,120
		1.6. Restabilirea drumului din pietris				
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			527,75 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003938- 63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	300,00	393,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			2 659,860

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu
apa, canalizare menajera si pluviala, pentru
Complexul Sportiv Multifunctional din Mun.
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

2-3-1 Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 683 445,58 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2025

№ 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. 2-3-1 Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,22	1 317,02 0,00	4 240,800 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,53	1 430,94 0,00	758,400 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,45	9,57 0,00	837,250 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	146,36 25,23	77,570 13,370
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	652,70	55,91 43,40	36 489,840 28 327,180
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,00	21,70	238,700

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	238,700
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,11	1 324,36 617,27	145,680 67,900
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	66,00	21,70 21,70	1 432,200 1 432,200
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	66,00	54,00 52,50	3 564,000 3 465,000
10	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	2,45	326,94 0,00	801,000 0,000
11	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	2,45	1 324,67 617,40	3 245,430 1 512,630
		<i>Total</i>	lei			51 830,870
		Total Terasament Inclusiv salariu				51 830,870 35 056,980
		1.1.2. Camine elemente prefabricate 8C- 12C				
12	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,74	1 489,37 676,19	5 570,240 2 528,960

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana				
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund	buc	5,00	1 177,00 0,00	5 885,000 0,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc	9,00	650,00 0,00	5 850,000 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc	5,00	1 000,00 0,00	5 000,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	5,00	1 100,00 0,00	5 500,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,000 0,000
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	3,00	1 835,00 0,00	5 505,000 0,000
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,000 0,000
20	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 5 buc)	buc	48,50	20,00 0,00	970,000 0,000
21	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,00	17,50 17,50	157,500 157,500
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	14,13	41,24 24,50	582,710 346,150
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	69,90	157,98 61,60	11 042,460 4 305,840

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
24	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	80,40	73,56 7,00	5 914,220 562,800
25	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,95	542,11 69,26	515,000 65,800
26	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,95	1 803,37 399,00	1 713,200 379,050
		<i>Total</i>	lei			62 905,330
		Total Camine elemente prefabricate 8C- 12C Inklusiv salariu				62 905,330 8 346,100
		1.1.3. F.O.D.11C-12C				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,34	1 317,35 0,00	447,900 0,000
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	7 749,80 4 776,80	7 749,800 4 776,800
29	GD59F2	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc pozata prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare	m	20,50	7 636,43 1 538,60	156 546,800 31 541,300
30	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	0,34	327,35 0,00	111,300 0,000
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,34	1 324,65	450,380

1	2	3	4	5	6	7
		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			617,44	209,930
		<i>Total</i>	lei			165 306,180
		Total F.O.D.11C-12C Inclusiv salariu				165 306,180 36 528,030
		1.1.4. Conducte si armaturi				
32	AcA14D	Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	126,00	1 331,86 70,70	167 814,300 8 908,200
		<i>Total</i>	lei			167 814,300
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				167 814,300 8 908,200
		1.1.5. Cap de aval (1 buc)				
33	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	4,50	92,40 92,40	415,800 415,800
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	0,80	1 948,52 269,50	1 558,820 215,600
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,00	231,80 119,00	1 854,400 952,000
36	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme	kg	6,00	29,98 3,15	179,850 18,900
37	CL18A	Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	27,36	35,46 14,70	970,160 402,220

1	2	3	4	5	6	7
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,03	1 569,33 508,67	47,080 15,260
39	CA05E	Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,60	2 039,25 339,50	3 262,800 543,200
		<i>Total</i>	lei			8 288,910
		Total Cap de aval (1 buc) Inclusiv salariu				8 288,910 2 562,980
		<i>Total</i>	lei			456 145,590
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 936,550
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			6 523,268
		<i>Total</i>				484 605,408
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			48 460,541
		<i>Total</i>				533 065,949
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 991,978
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				549 057,927 91 402,290
		1.2. Lucrari de montare				
40	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de canalizare, avind diametrul de 500 mm	buc	1,00	349,50 157,50	349,500 157,500
		<i>Total</i>	lei			349,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			37,800
		<i>Total</i>				387,300
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			78,750
		<i>Total</i>				466,050
		<i>Beneficiu de deivz</i>	3 %			13,981

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				480,031 157,500
		1.3. Utilaj				
41	pret furnizor	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 000,000
		<i>Total</i>	lei			569 537,958
		Total 2-3-1 Retele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC) Inclusiv salariu				569 537,958 91 559,790

		Total	lei		569 537,98
		TVA	20 %		113 907,60
		Total deviz: Inclusiv salariu			683 445,58 91 559,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor exterioare de alimentare
cu apă, canalizare menajeră și pluvială, pentru
Complexul Sportiv Multifuncțional din Mun.
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03
2-3-1 Rețele exterioare canalizare pluvială (C2) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 683 445,58 lei

Intocmit în prețuri curente 03.06.2025

№ 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 № 03:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	85,145	70,00	5 960,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,832	70,00	1 878,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,035	70,00	982,45
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,240	70,00	16,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	416,274	70,00	29 139,18
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,279	70,00	859,53
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	154,792	70,00	10 835,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,218	70,00	15,26
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,274	70,00	19,18
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,198	70,00	363,86
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	433,685	70,00	30 357,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,019	70,00	7 421,33
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,160	70,00	2 951,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,846	70,00	759,22
		Total manopera				91 559,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,410	10,00	4,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,60
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,092	300,00	327,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,651	300,00	195,30
5.	14211022005256	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,245	250,00	311,25
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 022,100	19,00	76 419,90
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045	5,00	0,22
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4 000,00	64,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,512	750,00	384,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,160	4 000,00	640,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 000,00	64,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,602	250,00	150,50
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,914	4 000,00	3 656,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,800	20,00	36,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	40,00	3,60

16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,960	40,00	38,40
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	56,280	95,00	5 346,60
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,148	95,00	14,06
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,920	120,00	6 710,40
20.	2430126108726	Email PF	kg	0,360	50,00	18,00
21.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,180	50,00	9,00
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,225	100,00	222,50
23.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,025	40,00	1,00
24.	2521216700766	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	130,448	1 200,00	156 537,60
25.	2521216716002500	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	20,562	1 200,00	24 674,40
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,634	2,50	6,58
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	326,881	2,50	817,20
28.	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
29.	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,00
30.	26611264335016	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	3,000	1 835,00	5 505,00
31.	26611264335029	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)	buc	5,000	1 177,00	5 885,00
32.	26611264335112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 * (0.35 m3)	buc	9,000	650,00	5 850,00
33.	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
34.	2663102100000x3	Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,689	1 500,00	2 533,50
35.	26631022100957	Beton clasa C12/15	m3	1,556	1 500,00	2 334,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,309	1 500,00	463,50
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,030	25,00	0,75
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,274	30,00	8,22
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200	30,00	36,00
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	30,00	1,80
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,360	20,00	547,20
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	48,500	20,00	970,00
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saptaturilor	buc	3,786	1 000,00	3 786,00
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,828	150,00	274,20
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,060	20,00	121,20
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,000	30,00	60,00
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,882	30,00	446,46
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,137	55,00	7,54

49.	2875274200144	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
50.	2924127326433	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,219	4,00	0,88
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,600	15,00	99,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,517	15,00	37,76
54.	4100126202818	Apa	m3	67,130	20,00	1 342,60
Total materiale de construcții						346 163,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,399	300,00	119,70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	50,00	2,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,452	300,00	135,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,157	300,00	5 447,10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,041	300,00	912,30
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	300,00	63,60
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	85,145	300,00	25 543,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,010	50,00	100,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,890	50,00	94,50
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,309	100,00	30,90
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,347	75,00	2 051,03
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,934	300,00	3 280,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,438	350,00	153,30
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,349	250,00	837,25
Total utilaje de construcții						38 771,88

Total	lei	569 537,98
TVA	20 %	113 907,60

Total deviz:

683 445,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Strasen, str. I. Iakir nr. 8.

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. 2-3-1 Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,02
		<i>Total</i>	lei			4 240,800
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 430,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,94
		<i>Total</i>	lei			758,400
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			837,250
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,36 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			77,570
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			55,91 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	150,00	0,42
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 000,00	5,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			36 489,840
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			238,700
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,36 617,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,09
		<i>Total</i>	lei			145,680
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 432,200
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 564,000
10	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			326,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,94
		<i>Total</i>	lei			801,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,67 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,27
		<i>Total</i>	lei			3 245,430
		1.1.2. Camine elemente prefabricate 8C- 12C				
12	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 489,37 676,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	26631022100957	Beton clasa C12/15	m3	0,1925	1 500,00	290,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,93
	14211022005256	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,1450	250,00	36,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,37
		<i>Total</i>	lei			5 570,240
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund	buc			1 177,00 0,00
	26611264335029	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)	buc	1,0000	1 177,00	1 177,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 885,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc			650,00 0,00
	26611264335112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 * (0.35 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			1 000,00 0,00
	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			1 100,00 0,00
	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			400,00 0,00
	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc			1 835,00 0,00
	26611264335016	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
		<i>Total</i>	lei			5 505,000
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 500,00 0,00
	2875274200144	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,000
20	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 5 buc)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			970,000
21	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			157,500
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,24 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	95,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			582,710
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			157,98

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			11 042,460
24	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			73,56 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	95,00	66,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		Total	lei			5 914,220
25	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			542,11 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	300,00	344,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			515,000
26	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 803,37 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	14211022005256	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7250	250,00	183,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,68
		Total	lei			1 713,200
		1.1.3. F.O.D.11C-12C				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,35
		Total	lei			447,900
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			7 749,80 4 776,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	300,00	2 973,00
		Total	lei			7 749,800
29	GD59F2	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc pozata prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare	m			7 636,43 1 538,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	70,00	1 281,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	70,00	256,90
	2521216716002500	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0030	1 200,00	1 203,63
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	19,00	3 727,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	300,00	1 101,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			156 546,800
30	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			327,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,35
		<i>Total</i>	lei			111,300
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,65 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,21
		<i>Total</i>	lei			450,380
		1.1.4. Conducte si armaturi				
32	AcA14D	Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m			1 331,86 70,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	70,00	70,70
	2521216700766	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0200	1 200,00	1 242,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	750,00	3,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			167 814,300
		1.1.5. Cap de aval (1 buc)				
33	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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			415,800
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			1 948,52 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631022100957	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			1 558,820
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,80 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 854,400
36	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme	kg			29,98 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			179,850
37	CL18A	Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			35,46 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			970,160
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 569,33 508,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	508,67
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,33
		<i>Total</i>	lei			47,080
39	CA05E	Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3	m3			2 039,25 339,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	70,00	273,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2663102100000x3	Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,0250	1 500,00	1 583,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 262,800
		1.2. Lucrari de montare				
40	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de canalizare, avind diametrul de 500 mm	buc			349,50 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	70,00	157,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	300,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			349,500
		1.3. Utilaj				
41	pret furnizor	Supapa-grila din inox DN500	buc			20 000,00 0,00
	2924127326433	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.