

DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC	794 728.45	158 945.69	953 674.14
2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)	569 205.89	113 841.18	683 047.07
2-3-1	Retele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC	638 179.61	130 189.20	781 135.20
	Total	2 014 880.34	402 976.07	2 417 856.41

**Construirea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă, canalizare
menajera și pluvială, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 953 674,14 lei

Intocmit în prețuri curente 27.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. 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	5,6000	1 668,20 0,00	9 341,92 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	4,0000	552,30 552,30	2 209,22 2 209,22
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	0,8400	1 812,60 0,00	1 522,58 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	138,6000	10,15 0,00	1 406,73 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8400	184,00 30,58	154,56 25,69
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	m2	1 192,1000	59,21 52,68	70 582,21 62 801,50

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii 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	37,0000	26,34 26,34	974,61 974,61
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	0,3700	1 456,68 749,43	538,97 277,29
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	156,0000	26,34 26,34	4 109,15 4 109,15
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	156,0000	64,73 63,73	10 097,49 9 941,49
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	3,6700	414,20 0,00	1 520,11 0,00
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	3,6700	1 456,69 749,44	5 346,04 2 750,43
		<i>Total</i>	lei			107 803,59
		Total Terasament				107 803,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				83 089,38
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,1900	1 600,63 819,11	13 109,16 6 708,51
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,0000	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	6,0000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,0000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	6,0000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	6,0000	390,00 0,00	2 340,00 0,00
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	6,0000	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 927,97 484,33	578,39 145,30

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc)	buc	116,4000	28,00 0,00	3 259,20 0,00
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	14,0000	21,24 21,24	297,40 297,40
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 140 x 5,6 mm (2 buc x 0,2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,4000	171,82 25,50	68,73 10,20
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 200 x 7,7 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,6000	395,47 33,14	632,76 53,02
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 315 x 12,1 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,8000	768,31 33,14	614,65 26,51

1	2	3	4	5	6	7
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	9,8800	51,96 29,74	513,39 293,83
27	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	416,87 128,30	416,87 128,30
28	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	4,0000	555,18 170,79	2 220,73 683,16
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	831,23 256,61	1 662,46 513,22
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	67,5400	181,02 74,77	12 226,33 5 050,21
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru	m2	80,3300	28,14 8,50	2 260,81 682,56

1	2	3	4	5	6	7
		materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1400	496,12 84,12	565,58 95,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1400	1 927,96 484,33	2 197,87 552,14
		<i>Total</i>	lei			82 564,33
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				82 564,33 15 240,26
		1.3. Conducte si accesorii				
34	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Cu o durata de via?a de cel putin 100 de ani; Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	406,0000	324,38 53,87	131 696,65 21 871,62
35	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau echivalent) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Cu o durata de via?a de cel putin 100 de ani; Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	226,5000	407,80 60,33	92 367,54 13 664,46
36	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	8,0000	507,71	4 061,70

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			77,32	618,58
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	8,0000	713,50 86,67	5 708,01 693,36
38	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	386,80 101,96	773,59 203,93
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	404,94 49,28	809,89 98,57
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16	buc	7,0000	3 906,73 157,19	27 347,14 1 100,36
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc	4,0000	2 260,92 75,62	9 043,69 302,49
42	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 823,37 327,13	2 823,37 327,13

1	2	3	4	5	6	7
43	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	3,0000	2 262,38 327,13	6 787,14 981,40
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	2,0000	1 356,74 157,20	2 713,47 314,39
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150	buc	2,0000	776,74 157,20	1 553,47 314,39
46	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	632,5000	27,35 6,80	17 297,36 4 299,48
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2 buc)	kg	37,6200	39,72 10,20	1 494,36 383,59
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2 buc)	m2	1,6000	125,41 93,47	200,65 149,55
		<i>Total</i>	lei			304 678,03
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				304 678,03 45 323,30
		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	36,0000	52,55 24,64	1 891,85 887,09
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0800	243,94 135,95	263,46 146,83
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,0100	1 813,00	18,13

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,3800	10,16 0,00	24,17 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	183,00 31,00	1,83 0,31
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	1,0800	517,78 97,71	559,20 105,53
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	1,0800	1 238,84 97,71	1 337,95 105,53
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	18 654,00 0,00	186,54 0,00
57	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	10,8000	302,83 13,60	3 270,52 146,83
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0040	18 565,00 0,00	74,26 0,00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	10,8000	204,71	2 210,89

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,20	110,12
		<i>Total</i>	lei			9 838,80
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				9 838,80 1 502,24
		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	41,3400	1 238,84 97,72	51 213,63 4 039,56
		<i>Total</i>	lei			51 213,63
		Total Restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				51 213,63 4 039,56
		<i>Total</i>	lei			556 098,38
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			35 806,74
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			13 323,08
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12 %			72 627,39
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			40 671,32
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				718 526,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				718 526,91 149 194,74
		2. Lucrari de montare				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,0000	310,12 157,20	620,23 314,39
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana	buc	1,0000	292,94 157,19	292,94 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata, corp plat, DN200, PN16				
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,0000	310,11 157,19	310,11 157,19
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,0000	310,11 157,19	310,11 157,19
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,0000	272,94 157,19	272,94 157,19
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 583,06 231,12	3 166,13 462,24
67	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	238,62 94,32	477,23 188,63
68	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	2,0000	242,65 86,67	485,30 173,34
69	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	214,97 84,97	429,94 169,94
70	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc	2,0000	204,74 86,67	409,47 173,34

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			6 774,40
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			506,55
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			164,61
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			1 604,09
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			542,98
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				9 592,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 592,63 2 110,64
		3. Utilaj				
71		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,0000	10 300,00 0,00	20 600,00 0,00
72		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,0000	8 950,00 0,00	8 950,00 0,00
73		Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
74		Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
75		Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
76		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	7 300,00 0,00	14 600,00 0,00
77		Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,0000	1 111,00 0,00	2 222,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Flansa libera otel DN250 (294) PN16	buc	2,0000	1 270,00 0,00	2 540,00 0,00
79		Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,0000	458,54 0,00	917,08 0,00
80		Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16	buc	2,0000	970,00 0,00	1 940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 819,08
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			789,83
		<i>Total VR+Cheltu</i>				66 608,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 608,91

		Total	lei	794 728,45
		TVA (VR) * 20 %	20 %	158 945,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		953 674,14 151 305,38

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă, canalizare
menajera și pluvială, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC)

Intocmit in prețuri curente 27.05.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,0852	84,97	2 216,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,0720	84,97	1 535,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	739,1020	84,97	62 801,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	50,0250	84,97	4 250,62
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0240	84,97	256,95
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,9970	84,97	934,41
7.	7134050013250	Izolator	h-om	15,5900	84,97	1 324,68
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,4000	84,97	1 308,53
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,7885	84,97	13 662,19
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	168,8945	84,97	14 350,97
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	84,97	2 209,22
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7600	84,97	149,55
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	84,97	203,93
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	180,3945	84,97	15 328,12
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,1382	84,97	351,62
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,8974	84,97	18 174,87
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,7262	84,97	10 088,19
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,6691	84,97	2 011,16
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7280	84,97	146,83
		Total manopera				151 305,38

Materiale:

1.	100-26-06-140	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140 mm, SM EN 12201-2	m	0,4181	140,00	58,53
2.	100-26-06-200	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200 mm, SM EN 12201-2	m	1,6804	345,00	579,74
3.	100-26-06-315	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315 mm, SM EN 12201-2	m	0,8402	700,00	588,14
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7524	45,00	33,86
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,5228	2 000,00	3 045,60
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0152	2 000,00	2 030,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,2146	350,00	775,11
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0648	1 650,00	106,92
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3110	330,00	432,63
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,9865	330,00	325,55
11.	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,6170	300,00	785,10
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	55,6126	850,00	47 270,72
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	15,00	1,20
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0333	3 250,00	108,22
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9975	120,00	119,70
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6689	3 250,00	5 423,92
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,6200	28,00	1 053,36
18.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,0200	1 250,00	2 525,00
19.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm	buc	2,0000	7 300,00	14 600,00

		PN16				
20.	222456722079	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	2,0600	275,00	566,50
21.	222456722081	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	8,1600	520,00	4 243,20
22.	222456722083	Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16 (8 gauri)	buc	2,0000	970,00	1 940,00
23.	222456722289	Flansa libera otel DN250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	2,0000	1 270,00	2 540,00
24.	2236985213324	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
25.	2236985213346	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
26.	2236985213353	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,1600	25,00	4,00
28.	23203226000401	Bitum	t	0,0144	18 000,00	259,20
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	48,3783	28,00	1 354,59
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	56,2310	28,00	1 574,47
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1037	54,00	5,60
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	54,0320	132,50	7 159,24
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2720	54,00	14,69
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1881	54,00	10,16
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1664	45,00	7,49
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0800	137,50	11,00
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,5561	137,50	213,96
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1760	45,00	7,92
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	683,1000	3,00	2 049,30
40.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	6,1206	30,00	183,62
41.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	19,3516	54,00	1 044,99
42.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	4,0804	75,00	306,03
43.	2513736601205	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	6,1004	92,00	561,24
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	85,00	23,35
45.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2,0200	143,00	288,86
46.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	8,0800	309,00	2 496,72
47.	2523156753200	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,0200	454,00	917,08
48.	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	2,0200	1 100,00	2 222,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7524	2,50	1,88
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	495,4824	2,50	1 238,70
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	390,00	2 340,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00

54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
56.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,3076	1 450,00	446,02
57.	2664102101126	Var	kg	0,9144	15,00	13,72
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0831	850,00	70,64
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260	2 400,00	302,40
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3200	15,00	4,80
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1728	18,00	3,11
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1188	18,00	2,14
63.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,8760	18,00	69,77
64.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,6240	34,00	735,21
65.	2722104103433	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc	4,0000	2 135,00	8 540,00
66.	2722104103435	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16	buc	7,0000	3 650,00	25 550,00
67.	2722104103436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
68.	2722104103437	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,0000	10 300,00	20 600,00
69.	2722104109859	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100	buc	1,0200	2 250,00	2 295,00
70.	2722104113424	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150	buc	3,0600	1 700,00	5 202,00
71.	2722104113627	Teu din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	116,4000	28,00	3 259,20
73.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	6,9142	165,00	1 140,84
74.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,3379	120,00	400,55
75.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,1799	30,00	815,40
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1881	54,00	10,16
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	122,5600	5,00	612,80
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	183,0000	5,00	915,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	5,00	80,80
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	2,00	32,32
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6650	30,00	19,95
82.	2875274200144	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
83.	2875274418293	Flansa oarba Dn=150, Pn 6	buc	2,0000	520,00	1 040,00
84.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,9989	85,00	1 614,90
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3010	4,50	1,35
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,1321	10,00	271,33
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2731	10,00	22,73
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	126,5000	10,00	1 265,00
89.	4100126202818	Apa	m3	0,1140	10,00	1,14
90.	PE10101600KONTII	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT	m	408,0300	210,00	85 686,30

		DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17				
91.	PE10102000KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	227,6325	280,00	63 737,10
		Total materiale de construcții				403 011,17

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,8370	85,00	71,14
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4788	75,00	35,91
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8975	45,00	85,39
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0482	45,00	2,17
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	100,6910	85,00	8 558,73
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	85,00	183,60
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0042	380,00	1,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0206	380,00	7,83
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9578	120,00	834,93
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,6385	380,00	10 882,63
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0003	380,00	1 520,11
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3400	380,00	129,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8640	65,00	56,16
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8370	45,00	37,66
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4680	45,00	21,06
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,0972	75,00	2 857,29
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0620	95,00	5,89
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	65,00	687,96
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	100,6910	45,00	4 531,09
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	45,00	97,20
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,1515	320,00	4 848,48
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,6575	320,00	25 490,40
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3996	265,00	1 430,90
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,2754	265,00	11 997,98
		Total utilaje de construcții				74 375,31

Total	lei	794 728,45
TVA (VR) * 20 %	20 %	158 945,69

Total deviz:

953 674,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelilor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun.

Investitor Primaria mun. Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		Cheltuieli directe	lei			9 341,92
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc			552,30 552,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
		Cheltuieli directe	lei			2 209,22
3	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		Cheltuieli directe	lei			1 522,58
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		Cheltuieli directe	lei			1 406,73
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			184,00 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			154,56
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 între dulapi 0,00...0,20 m	m2			59,21 52,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0058	165,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 250,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 582,21
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,61
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			1 456,68 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,97
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 109,15
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 097,49
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,11
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			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,04
		1.2. Camine elemente prefabricate				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 600,63 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,0370	1 450,00	54,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Cheltuieli directe	lei			13 109,16
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			8 700,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			390,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			2 340,00
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 450,00
						0,00
	2875274200144	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacas automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			8 700,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,97
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,20
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7250	300,00	220,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			578,39
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc)	buc			28,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			3 259,20
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			21,24
						21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		Cheltuieli directe	lei			297,40
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 140 x 5,6 mm (2 buc x 0,2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			171,82 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,50
	100-26-06-140	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140 mm, SM EN 12201-2	m	1,0400	140,00	146,32
		Cheltuieli directe	lei			68,73
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 200 x 7,7 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			395,47 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	100-26-06-200	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200 mm, SM EN 12201-2	m	1,0450	345,00	362,34
		Cheltuieli directe	lei			632,76
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 315 x 12,1 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			768,31 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	100-26-06-315	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315 mm, SM EN 12201-2	m	1,0450	700,00	735,17
		Cheltuieli directe	lei			614,65
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			51,96 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	137,50	21,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			513,39
27	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			416,87 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	28,00	131,45
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	85,00	156,55
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	95,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			416,87
28	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			555,18 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	28,00	175,18
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	95,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,73
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			831,23 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	28,00	261,22
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	85,00	312,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	95,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,46
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 226,33
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			28,14 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 260,81
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,58
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,96 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,87
		1.3. Conducte si accesorii				
34	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2,	m			324,38

1	2	3	4	5	6	7
		standard de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Cu o durata de via?a de cel putin 100 de ani; Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				53,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	84,97	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	PE10101600KON TII	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	210,00	211,05
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	45,00	6,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	85,00	11,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	320,00	38,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 696,65
35	GD52H	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau echivalent) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Cu o durata de via?a de cel putin 100 de ani; Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			407,80 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	84,97	24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	84,97	24,22
	PE10102000KON TII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0050	280,00	281,40
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	320,00	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 367,54
36	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			507,71 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	309,00	312,09
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	85,00	77,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	45,00	40,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,70
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			713,50 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	222456722081	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	520,00	530,40
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	54,00	55,63
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 708,01
38	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			386,80
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,59
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			404,94
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	222456722079	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,89
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16	buc			3 906,73
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2722104103435	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	54,00	54,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 347,14
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc			2 260,92
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104103433	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 043,69
42	SA29C	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 823,37
						327,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2722104109859	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100	buc	1,0000	2 250,00	2 295,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	18,00	17,44
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	34,00	183,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,37
43	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 262,38
						327,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2722104113424	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	18,00	17,44
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	34,00	183,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 787,14
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse	buc			1 356,74

1	2	3	4	5	6	7
		DN150/100				157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2236985213324	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	54,00	54,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,47
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150	buc			776,74
						157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2875274418293	Flansa oarba Dn=150, Pn 6	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	54,00	54,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,47
46	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,35
						6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	265,00	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 297,36
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2 buc)	kg			39,72
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,36
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2 buc)	m2			125,41
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	137,50	6,87
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,65
		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			52,55
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,85
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,94
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,46
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			1 813,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 813,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,13
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,17
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,83
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			517,78 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,20
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			1 238,84 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	850,00	1 114,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,95
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,54
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucubrlura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,83 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 270,52
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			18 565,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			74,26
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,71
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		Cheltuieli directe	lei			2 210,89
		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			1 238,84
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	850,00	1 114,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,00	6,09
		Cheltuieli directe	lei			51 213,63
		2. Lucrari de montare				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc			310,12
						157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2513736601205	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	92,00	92,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	5,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			620,23
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc			292,94
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	5,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			292,94
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc			310,11
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601205	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	92,00	92,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	5,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			310,11
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc			310,11
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601205	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	92,00	92,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	5,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			310,11
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie	buc			272,94

1	2	3	4	5	6	7
		concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150				157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,94
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 583,06 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	85,00	11,68
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,13
67	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			238,62 94,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	84,97	94,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	85,00	94,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,1100	45,00	49,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,23
68	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			242,65 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2513736601205	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250	buc	1,0100	92,00	94,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	5,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,30
69	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			214,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,94
70	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			204,74 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	75,00	77,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,47

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
71		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc			10 300,00 0,00
	2722104103437	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	1,0000	10 300,00	10 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 600,00
72		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc			8 950,00 0,00
	2722104103436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 950,00
73		Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc			7 500,00 0,00
	2722104113627	Teu din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
74		Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc			4 200,00 0,00
	2236985213353	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
75		Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc			2 350,00 0,00
	2236985213346	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
76		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			7 300,00 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 600,00
77		Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			1 111,00 0,00
	2523156753250	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 222,00
78		Flansa libera otel DN250 (294) PN16	buc			1 270,00 0,00
	222456722289	Flansa libera otel DN250 (294) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,00
79		Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc			458,54 0,00
	2523156753200	Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	1,0100	454,00	458,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,08
80		Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16	buc			970,00 0,00
	222456722083	Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	970,00	970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria mun. Straseni

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă, canalizare
menajera și pluvială, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 683 047,07 lei

Intocmit în prețuri curente 27.05.2025

№ 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. 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	4,5700	1 668,20 0,00	7 623,67 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1,0000	552,30 552,30	552,30 552,30
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	0,5800	1 812,60 0,00	1 051,31 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,7000	10,15 0,00	971,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	183,90 30,59	106,66 17,74
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	m2	1 130,3000	59,21 52,68	66 923,18 59 545,79

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii 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	16,0000	26,34 26,34	421,45 421,45
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	0,1600	1 456,69 749,44	233,07 119,91
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	72,0000	26,34 26,34	1 896,53 1 896,53
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	72,0000	64,73 63,73	4 660,38 4 588,38
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	3,6900	414,20 0,00	1 528,40 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3	3,6900	1 456,69 749,44	5 375,17 2 765,42

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			91 343,42
		Total Terasament Inclusiv salariu				91 343,42 69 907,52
		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	0,3300	1 668,21 0,00	550,51 0,00
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	11 149,75 5 798,35	11 149,75 5 798,35
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	17,0000	8 774,39 1 867,64	149 164,64 31 749,89
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm	m	17,5000	708,06 97,04	12 391,12 1 698,12
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	0,3300	414,21 0,00	136,69 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,3300	1 456,67 749,42	480,70 247,31

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			173 873,41
		Total F.O.D. 3.1C-4C Inclusiv salariu				173 873,41 39 493,67
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	5,2700	2 513,95 1 178,53	13 248,52 6 210,87
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund	buc	6,0000	1 340,00 0,00	8 040,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *	buc	2,0000	1 340,00 0,00	2 680,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 *	buc	4,0000	1 340,00 0,00	5 360,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc	6,0000	1 340,00 0,00	8 040,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM	buc	6,0000	1 340,00 0,00	8 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		01/01/045:2013 de tip Cn 10*				
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	6,0000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	3,0000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,7400	2 056,06 820,81	7 689,65 3 069,83
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	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
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	2,0000	1 340,00 0,00	2 680,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	2,0000	1 340,00 0,00	2 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*				
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,0000	1 450,00 0,00	11 600,00 0,00
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	77,6000	28,00 0,00	2 172,80 0,00
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	17,0000	21,24 21,24	361,12 361,12
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	10,7100	51,96 29,74	556,53 318,51
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	76,9400	181,02 74,77	13 927,96 5 753,08
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 (2 straturi)	m2	87,8500	28,14 8,50	2 472,45 746,46

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5200	496,12 84,12	754,10 127,86
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5200	1 927,95 484,33	2 930,49 736,18
		<i>Total</i>	lei			109 933,62
		Total Camine elemente prefabricate 1C-7C Inclusiv salariu				109 933,62 17 323,91
		4. Conducte si armaturi				
42	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	152,5000	174,97 33,14	26 682,72 5 053,59
43	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	117,5000	216,98 33,14	25 494,87 3 893,75
		<i>Total</i>	lei			52 177,59
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				52 177,59 8 947,34
		5. Restabilirea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	27,0000	52,55	1 418,89

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			24,64	665,32
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,8100	243,98 135,95	197,62 110,12
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	0,0100	1 813,00 0,00	18,13 0,00
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,7900	10,16 0,00	18,18 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	183,00 31,00	1,83 0,31
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	0,8100	517,78 97,72	419,40 79,15
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	0,8100	557,11 97,72	451,26 79,15
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0070	18 628,57 0,00	130,40 0,00
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	8,1000	302,83 13,60	2 452,89 110,12

1	2	3	4	5	6	7
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	18 713,33 0,00	56,14 0,00
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	8,1000	204,71 10,20	1 658,17 82,59
		<i>Total</i>	lei			6 822,91
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				6 822,91 1 126,76
		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	5,0400	557,12 97,72	2 807,86 492,49
		<i>Total</i>	lei			2 807,86
		Total Restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				2 807,86 492,49

		Total	lei	436 958,81
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	32 950,01
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	9 543,58
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	57 534,29
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	32 219,20
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		569 205,89
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	113 841,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		683 047,07 137 291,69

1	2	3	4	5	6	7

IntocmitSA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Straseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa, canalizare
menajera si pluviala, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)

Valoarea de deviz 683 047,07 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2025

№ 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 № 2-2-1:				
Manopera :						
1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,3000	84,97	6 143,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,7472	84,97	2 527,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,8860	84,97	1 349,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	700,7860	84,97	59 545,79
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,6590	84,97	650,79
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2680	84,97	192,71
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9980	84,97	1 019,47
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	194,4591	84,97	16 523,19
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2800	84,97	618,58
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,6000	84,97	31 404,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,8648	84,97	10 184,91
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,3535	84,97	3 683,75
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,7692	84,97	2 784,39

15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2960	84,97	110,12
		Total manopera				137 291,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,1421	2 000,00	2 284,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,7614	2 000,00	1 522,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0023	330,00	0,76
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0486	1 650,00	80,20
5.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,7480	330,00	576,84
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0414	330,00	343,66
7.	1421102200525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3,5751	300,00	1 072,53
8.	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,6693	330,00	2 530,87
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 335,4000	16,50	55 034,10
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2919	120,00	155,03
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5824	3 250,00	5 142,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0103	18 000,00	185,40
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	61,4950	28,00	1 721,86
14.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1125	54,00	6,08
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,5520	132,50	8 155,64
16.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,6868	137,50	231,94
17.	2521216700708	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	160,1593	135,00	21 621,51
18.	2521216700758	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	141,1639	175,00	24 703,68
19.	2521216742370	Teava de otel 423 x 7.0 mm	m	17,0510	1 650,00	28 134,15
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,8792	2,50	17,19
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	523,0092	2,50	1 307,52
22.	26611264335010	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)	buc	6,0000	1 340,00	8 040,00
23.	26611264335011	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 * (0.16 m3)	buc	2,0000	1 340,00	2 680,00
24.	26611264335012	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	4,0000	1 340,00	5 360,00
25.	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)	buc	8,0000	1 340,00	10 720,00
26.	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	8,0000	700,00	5 600,00

27.	26611264335016	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
28.	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	2,0000	1 500,00	3 000,00
29.	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	2,0000	1 500,00	3 000,00
30.	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	2,0000	1 500,00	3 000,00
31.	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	8,0000	1 340,00	10 720,00
32.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,1758	1 450,00	3 154,91
33.	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	1,9565	1 450,00	2 836,92
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7171	850,00	609,53
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0945	2 400,00	226,80
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1296	18,00	2,33
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0891	18,00	1,60
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	77,6000	28,00	2 172,80
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,5557	165,00	1 081,69
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,1648	120,00	379,78
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,7708	30,00	773,12
42.	2875274200144	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,0000	1 450,00	11 600,00
43.	2894563218090	Inel distantier L-423	buc	14,0000	380,00	5 320,00
44.	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	2,0001	350,00	700,04
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8251	10,00	98,25
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5466	10,00	25,47
47.	4100126202818	Apa	m3	55,7420	10,00	557,42
		Total materiale de constructii				238 589,42

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,9750	380,00	1 130,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6278	85,00	53,36
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6384	75,00	47,88
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,8750	45,00	39,38
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0527	45,00	2,37
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9750	85,00	252,88
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030	380,00	1,14

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0155	380,00	5,89
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2457	120,00	149,49
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,3253	380,00	9 243,62
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3818	380,00	1 665,09
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2360	380,00	89,68
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,3000	540,00	39 042,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9120	65,00	59,28
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5400	25,00	13,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6278	45,00	28,25
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4940	45,00	22,23
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,4174	75,00	2 956,30
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,9380	65,00	515,97
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5250	15,00	7,88
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,9750	45,00	133,88
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,9546	320,00	4 465,48
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3800	320,00	121,60
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7339	265,00	989,48
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1531	265,00	40,57
Total utilaje de construcții						61 077,70

Total	lei	436 958,8 1
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	32 950,01
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	9 543,58
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %	12 %	57 534,29
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	32 219,20
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		569 205,8 9
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	113 841,1 8

Total deviz: **683 047,0
7**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Construirea rețelelor exterioare de
alimentare cu apa, canalizare menajera si**

Investitor Primaria mun. Strasenii

**pluviala, pentru Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 623,67
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,30
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			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,31
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,30
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,66
6	TsF05A	Sprjiniri 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			59,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	165,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 250,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 923,18
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,45
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv- pat h=0,1 m sub conducta din sol local	100 m3			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,07
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,53
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 660,38
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,40
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 375,17
		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			1 668,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,51
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			11 149,75 5 798,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	540,00	5 351,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 149,75
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			8 774,39 1 867,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	84,97	1 555,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	84,97	311,84
	2521216742370	Teava de otel 423 x 7.0 mm	m	1,0030	1 650,00	1 654,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	16,50	3 237,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	540,00	1 981,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 164,64
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			708,06 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0,11429	350,00	40,00
	2521216700758	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0150	175,00	177,63
	2894563218090	Inel distantier L-423	buc	0,8000	380,00	304,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 391,12
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			414,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,69
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			1 456,67 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,70
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 513,95 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,4100	1 450,00	598,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,90
	1421102200525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 248,52
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund	buc			1 340,00 0,00
	26611264335010	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 040,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *				0,00
	26611264335011	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	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 *	buc			1 340,00 0,00
	26611264335012	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	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 360,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			1 340,00 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	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 040,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			1 340,00 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	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 040,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			700,00 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	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc			700,00 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	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 056,06 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,11
	1421102200525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 689,65
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			1 500,00 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	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc			1 500,00 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	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *	buc			1 500,00 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	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
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			1 340,00 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	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			1 340,00 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	1 340,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			700,00 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	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 450,00 0,00
	2875274200144	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacas automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 600,00
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			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 172,80
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			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,12
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500	m			51,96 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	137,50	21,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,53
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			181,02

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 927,96
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 (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			28,14 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 472,45
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,10
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,95 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,49
		4. Conducte si armaturi				
42	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			174,97 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700708	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	135,00	141,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 682,72
43	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			216,98 33,14

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700758	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	175,00	183,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			25 494,87
		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			52,55
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			1 418,89
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,98
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		Cheltuieli directe	lei			197,62
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			1 813,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 813,00
		Cheltuieli directe	lei			18,13
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,16
		Cheltuieli directe	lei			18,18
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00
						31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			1,83
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			517,78
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,00	6,09
		Cheltuieli directe	lei			419,40
50	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			557,11
						97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,00	6,09
		Cheltuieli directe	lei			451,26
51	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 628,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 514,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,29
		Cheltuieli directe	lei			130,40
52	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			302,83 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		Cheltuieli directe	lei			2 452,89
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 713,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,33
		Cheltuieli directe	lei			56,14
54	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			204,71 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		Cheltuieli directe	lei			1 658,17
		6. Restabilirea drumului din pietris				
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			557,12 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Piatra spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	265,00	6,09
		Cheltuieli directe	lei			2 807,86

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construirea retelelor exterioare
de alimentare cu apa, canalizare
menajera si pluviala, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 781 135,20 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	3,2200	1 668,20 0,00	5 371,60 0,00
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	0,5300	1 812,60 0,00	960,68 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	87,4500	10,15 0,00	887,56 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	183,89 30,58	97,46 16,21
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	652,7000	59,21 52,68	38 645,40 34 385,15
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,0000	26,34	289,75

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 - - pat h=0,1 m sub conducta din sol local			26,34	289,75
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 - - pat h=0,1 m sub conducta din sol local	100 m3	0,1100	1 456,73 749,45	160,24 82,44
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	66,0000	26,34 26,34	1 738,49 1 738,49
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	66,0000	64,73 63,73	4 272,02 4 206,02
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	2,4500	414,20 0,00	1 014,79 0,00
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	2,4500	1 456,69 749,44	3 568,88 1 836,12
		<i>Total</i>	lei			57 006,87
		Total Terasament Inclusiv salariu				57 006,87 42 554,18
		1.2. Camine elemente prefabricate 8C 12C				

1	2	3	4	5	6	7
12	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,7400	1 578,33 820,81	5 902,97 3 069,83
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	5,0000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc	9,0000	1 100,00 0,00	9 900,00 0,00
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	5,0000	1 340,00 0,00	6 700,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	5,0000	720,00 0,00	3 600,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	3,0000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	3,0000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	5,0000	1 450,00 0,00	7 250,00 0,00
20	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	buc	48,5000	28,00	1 358,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 5 buc)			0,00	0,00
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	9,0000	21,24 21,24	191,18 191,18
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	14,1300	51,96 29,74	734,24 420,22
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	69,9000	181,02 74,77	12 653,55 5 226,67
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	80,4000	28,14 8,50	2 262,78 683,16
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9500	500,32 84,12	475,30 79,91
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9500	1 927,98 484,33	1 831,58 460,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62 559,60
		Total Camine elemente prefabricate 8C 12C Inclusiv salariu				62 559,60 10 131,08
		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	0,3400	1 668,21 0,00	567,19 0,00
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	11 149,75 5 798,35	11 149,75 5 798,35
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	20,5000	8 425,35 1 867,64	172 719,60 38 286,63
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	0,3400	414,21 0,00	140,83 0,00
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	0,3400	1 456,68 749,44	495,27 254,81
		<i>Total</i>	lei			185 072,64
		Total F.O.D. 11C-12C Inclusiv salariu				185 072,64 44 339,79
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcA14D	Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm,	m	126,0000	1 463,35 85,82	184 382,27 10 813,28

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			184 382,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				184 382,27 10 813,28
		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	4,5000	112,16 112,16	504,72 504,72
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 955,70 327,14	1 564,56 261,71
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,0000	239,85 144,45	1 918,79 1 155,59
36	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme	kg	6,0000	35,30 3,82	211,83 22,94
37	CL18A	Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	27,3600	47,13 17,84	1 289,35 488,21

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 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0300	1 732,00 618,67	51,96 18,56
39	CA05E	Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6000	2 073,08 412,10	3 316,93 659,36
		<i>Total</i>	lei			8 858,14
		Total Cap de aval (1 buc) Inclusiv salariu				8 858,14 3 111,09
		<i>Total</i>	lei			497 879,52
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			26 627,86
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			13 042,84
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12 %</i>	12 %			64 506,02
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			36 123,37
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				638 179,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				638 179,61 110 949,42
		2. Lucrari de montare				
40	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de canalizare, avind diametrul de 500 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,0000	395,98 191,18	395,98 191,18
		<i>Total</i>	lei			395,98
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR)</i>	24 %			45,88

1	2	3	4	5	6	7
		* 24 %				
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			145,30
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %			35,23
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				622,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				622,39 191,18
		3. Utilaj				
41		Supapa-grila din inox DN500		1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total	lei			12 000,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			144,00
		Total VR+Cheltu				12 144,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 144,00

		Total	lei	650 946,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %	130 189,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		781 135,20 111 140,60

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa, canalizare
menajera si pluviala, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din Mun.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 781 135,20 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2025

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	85,1450	84,97	7 234,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,8320	84,97	2 279,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,0350	84,97	1 192,55
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2400	84,97	20,39
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	416,2740	84,97	35 370,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,2790	84,97	1 043,35
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	154,7924	84,97	13 152,71
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2184	84,97	18,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2736	84,97	23,25
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,1984	84,97	441,71
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	433,6850	84,97	36 850,21
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,0193	84,97	9 008,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,1601	84,97	3 582,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8460	84,97	921,58
		Total manopera				111 140,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4104	45,00	18,47
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0021	330,00	0,69
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0925	330,00	360,52
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6509	330,00	214,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2447	300,00	373,41
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 022,1000	16,50	66 364,65
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0450	15,00	0,68
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	3 250,00	52,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5116	3 250,00	1 662,70
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	3 250,00	520,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160	3 250,00	52,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6020	120,00	72,24
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9138	3 250,00	2 969,85
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,8000	2,00	3,60
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	45,00	4,05
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600	45,00	43,20
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	56,2800	28,00	1 575,84
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1484	54,00	8,01
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,9200	132,50	7 409,40
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3600	54,00	19,44
21.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1800	45,00	8,10
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,2255	137,50	306,01
23.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0252	45,00	1,13

24.	2521216700766	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	buc	130,4478	1 302,00	169 843,04
25.	2521216700766	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	20,5615	1 302,00	26 771,07
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6337	2,50	6,58
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	326,8807	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	5,0000	720,00	3 600,00
29.	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
30.	26611264335016	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
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	5,0000	1 100,00	5 500,00
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	9,0000	1 100,00	9 900,00
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	5,0000	1 340,00	6 700,00
34.	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	1,5566	1 450,00	2 257,08
35.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,6892	1 450,00	2 449,34
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3085	850,00	262,22
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2736	30,00	8,21
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000	30,00	36,00
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
41.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	27,3600	28,00	766,08
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	48,5000	28,00	1 358,00
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,7857	165,00	624,64
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,8276	120,00	219,31
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	30,00	181,80
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	30,00	60,00
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,8816	30,00	446,45
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1368	54,00	7,39
49.	2875274200144	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
50.	2924127326433	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2189	4,50	0,99
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6000	10,00	66,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5163	10,00	25,17

54.	4100126202818	Apa	m3	67,1300	10,00	671,30
Total materiale de construcții						338 071,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3990	85,00	33,92
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0482	45,00	2,17
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4516	320,00	144,51
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,1565	380,00	6 899,47
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,0411	380,00	1 155,62
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2120	380,00	80,56
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	85,1450	540,00	45 978,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0100	65,00	130,65
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,8900	25,00	47,25
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3087	45,00	13,89
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,3470	75,00	2 051,02
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,9343	320,00	3 498,98
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4375	320,00	140,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,3493	265,00	887,56
Total utilaje de construcții						61 063,90

Total	lei	650 946,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	130 189,20

Total deviz:

781 135,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun.

Investitor Primaria mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 371,60
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			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,68
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,89 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,46
5	TsF05A	Sprinjiri 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			59,21 52,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	165,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 250,00	4,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 645,40
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - - pat h=0,1 m sub conducta din sol local	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,75
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 - - pat h=0,1 m sub conducta din sol local	100 m3			1 456,73 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,24
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			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,49
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,02
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,79
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			1 456,69 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 568,88
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 578,33 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	0,1925	1 450,00	280,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 902,97
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			1 100,00 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	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc			1 100,00 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	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
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			1 340,00 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	1 340,00	1 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			720,00 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	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			700,00 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	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc			700,00 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	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 450,00 0,00
	2875274200144	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacas automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
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			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,00
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			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,18
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			51,96 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	137,50	21,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,24
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 653,55
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) Coeficient la manoperei=2,0000	m2			28,14 8,50

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,78
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,98 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	300,00	220,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 831,58
		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			1 668,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,19
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			11 149,75 5 798,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	540,00	5 351,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 149,75
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			8 425,35 1 867,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	84,97	1 555,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	84,97	311,84
	2521216700766	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0030	1 302,00	1 305,91
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	16,50	3 237,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	540,00	1 981,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 719,60
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			414,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,83
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,68 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,27
		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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			1 463,35 85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2521216700766	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	buc	1,0200	1 302,00	1 347,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 250,00	13,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184 382,27
		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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,72
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 955,70 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100957	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,56
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			239,85 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	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	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,79
36	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme	kg			35,30

1	2	3	4	5	6	7
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,83
37	CL18A	Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			47,13 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,35
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 732,00 618,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,96
39	CA05E	Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 073,08 412,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,97	331,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,93
		2. Lucrari de montare				
40	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de canalizare, avind diametrul de 500 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc			395,98 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	320,00	204,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,98
		3. Utilaj				
41		Supapa-grila din inox DN500				12 000,00 0,00
	2924127326433	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.