

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă, canalizare
menajera și pluvială, pentru
Complexul Sportiv
Multifunctional din mun.
Straseni, str. I.Iachir nr.8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 634 499,225 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	4,570	1 755,974 0,000	8 024,800 0,000
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (în sol înghețat)	buc	1,000	546,000 546,000	546,000 546,000
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,580	1 908,276 0,000	1 106,800 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	95,700	14,897 0,000	1 425,685 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	200,048 30,269	116,028 17,556
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	1 130,300	63,270	71 514,441

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,080	58 866,024
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=0,1m sub conducta din sol local	m3	16,000	26,040 26,040	416,640 416,640
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 msub conducta din sol local	100 m3	0,160	1 165,181 740,775	186,429 118,524
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	72,000	26,040 26,040	1 874,880 1 874,880
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	72,000	64,500 63,000	4 644,000 4 536,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,690	458,879 0,000	1 693,262 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,690	1 165,238 740,885	4 299,729 2 733,864

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				95 848,694 69 109,488
		1.2. F.O.D.3.1C - 4C				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,330	1 756,364 0,000	579,600 0,000
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	8 814,170 5 732,160	8 814,170 5 732,160
15	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 423x7,0 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,000	8 616,305 1 846,320	146 477,185 31 387,440
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.423x7,0 mm Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm	m	17,500	349,690 95,928	6 119,570 1 678,740
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,330	459,273 0,000	151,560 0,000
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,330	1 165,345 740,982	384,564 244,524
		Total F.O.D.3.1C - 4C Inclusiv salariu				162 526,649 39 042,864
		1.3. Camin 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 =1,007	m3	5,270	2 625,850 1 165,082	13 838,230 6 139,980
20	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	6,000	1 597,000	9 582,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform EN 1917-ATM 01/01/045;2013 de tip CT-10-7,5* cu fund			0,000	0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917-ATM 01/01/045/:2013 de tip CT-10-5*	buc	2,000	655,000 0,000	1 310,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN1917 - ATM 01/01/045;2013 de tip CT-10-7,5*	buc	4,000	1 595,000 0,000	6 380,000 0,000
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	6,000	433,000 0,000	2 598,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn10*	buc	6,000	1 800,000 0,000	10 800,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	6,000	322,000 0,000	1 932,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc	3,000	344,000 0,000	1 032,000 0,000
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,006	m3	3,740	2 130,398 811,431	7 967,690 3 034,752
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2015 de tip CT-15-10* cu fund	buc	2,000	3 565,000 0,000	7 130,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5*	buc	2,000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10*	buc	2,000	2 133,000 0,000	4 266,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc	2,000	433,000 0,000	866,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	2,000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	2,000	322,000 0,000	644,000 0,000
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,000	1 455,000 0,000	11 640,000 0,000
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camin de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 8buc)	kg	77,600	25,000 0,000	1 940,000 0,000
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,000	21,000 21,000	357,000 357,000
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt =1,05	m	10,710	40,490 29,404	433,650 314,916
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	76,940	172,695 73,920	13 287,129 5 687,388
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 - 2straturi	m2	87,850	20,344 8,400	1 787,214 737,940

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Pereu	m3	1,520	567,757 83,171	862,990 126,420
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 =1,015	m3	1,520	1 958,843 478,800	2 977,441 727,776
		Total Camin elemente prefabricate 1C-7C Inklusiv salariu				108 631,344 17 126,172
		1.4. Conducte si armaturi				
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D= 200x4,9mm etansate cu garnituri de cauciuc. Material marunt =1,005	m	152,500	138,124 32,760	21 063,962 4 995,900
43	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm, etansate cu garnituri de cauciuc . Material marunt =1,005	m	117,500	150,863 32,760	17 726,444 3 849,300
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				38 790,406 8 845,200
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	27,000	44,606 24,360	1 204,370 657,720
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,810	227,295 134,400	184,109 108,864
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	0,010	1 920,000 0,000	19,200 0,000
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,790	14,995 0,000	26,841 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	202,000 33,600	2,020 0,336

1	2	3	4	5	6	7
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. 0-150mm conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3	0,810	620,057 96,548	502,246 78,204
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.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,810	664,635 96,548	538,354 78,204
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	18 098,286 0,000	126,688 0,000
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg.liant 50/70. , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,100	302,929 13,440	2 453,728 108,864
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	18 114,667 0,000	54,344 0,000
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	8,100	223,075 10,080	1 806,905 81,648
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				6 918,805 1 113,840
		1.6. Restabilire drumului din petris				
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. 8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2021	m3	5,040	664,439 96,600	3 348,774 486,864
		Total Restabilire drumului din petris				3 348,774 486,864

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			416 064,672
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			32 573,863
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 391,051
		<i>Total</i>	100,00 +			458 029,586
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			50 383,254
		<i>Total</i>	100,00 +			508 412,840
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20 336,514
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				528 749,354 135 724,428

		Total	lei			528 749,354
		TVA	20,00 %			105 749,871
		Total deviz: Inclusiv salariu				634 499,225 135 724,428

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă, canalizare
menajera și pluvială, pentru
Complexul Sportiv
Multifuncțional din mun.
Straseni, str. I.Iachir nr.8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 634 499,225 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,300	84,00	6 073,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,747	84,00	2 498,748
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,886	84,00	1 334,424
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	700,786	84,00	58 866,024
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,658	84,00	643,272
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,268	84,00	190,512
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,998	84,00	1 007,832
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	194,459	84,00	16 334,556
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	84,00	546,000
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,280	84,00	611,520
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,600	84,00	31 046,400
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,866	84,00	10 068,744
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,354	84,00	3 641,736
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,769	84,00	2 752,596
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,296	84,00	108,864
		Total manopera				135 724,428

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 led 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,142	2 000,00	2 284,000
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	t	0,761	2 200,00	1 674,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	400,00	0,800
4.	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,048	1 233,00	59,184
5.	142110220000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+ A1:2010	m3	1,748	400,00	699,200
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,041	400,00	416,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,119	300,00	335,700
8.	14211022005251	Agregate grosiere si agregate fine fr. 0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,062	366,00	388,692
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,669	400,00	3 067,600
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 335,400	21,00	70 043,400
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,292	233,00	301,036
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,582	4 000,00	6 328,000
13.	20102373187501	Inel distantier L=423	buc	5,775	122,00	704,550
14.	23203226000401	Bitum	t	0,010	18 000,00	180,000
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	61,495	17,00	1 045,415
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,112	66,00	7,392
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,552	123,00	7 570,896
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,687	66,00	111,342
19.	25212167005001	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4,9mm, etasate cu garnituri de cauciuc .	m	160,159	100,20	16 047,932
20.	25212167005002	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm, etasate cu garnituri de cauciuc .	m	123,401	112,33	13 861,634
21.	25212167010031	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm, etasate cu garnituri de	m	17,762	112,33	1 995,205

		cauciuc				
22.	25212167160021	Teava de otel d423x7,0mm	m	17,051	1 455,00	24 809,205
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	523,009	2,40	1 255,222
24.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-10 (0,47 m3)	buc	2,000	2 133,00	4 266,000
25.	26611264330911 1	CPA 90/62.5/10	buc	6,000	433,00	2 598,000
26.	26611264330911 2	Cn 10* (0.21m3)	buc	6,000	1 800,00	10 800,000
27.	26611264330911 3	H4 (0.01 m3)	buc	8,000	322,00	2 576,000
28.	26611264330911 4	H6 (0.01m3)	buc	3,000	344,00	1 032,000
29.	26611264331010 1	Cn 10* (0,21 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
30.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-7,5 cu fund (0,36 m3)	buc	6,000	1 597,00	9 582,000
31.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-5* (0,16 m3)	buc	2,000	655,00	1 310,000
32.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-7,5* (0,24 m3)	buc	4,000	1 595,00	6 380,000
33.	26611264331011 4	Inel prefabricat pt. camine KII-15-7,5 (0,35 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
34.	26611264331014 1	CPA 90/62.5/10(0,08 m3)	buc	2,000	433,00	866,000
35.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-10* cu fund (0,75 m3)	buc	2,000	3 565,00	7 130,000
36.	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	4,132	1 500,00	6 198,000
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,718	1 000,00	718,000
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,095	988,00	93,860
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,130	21,00	2,730
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,089	21,00	1,869
41.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel	kg	77,600	25,00	1 940,000
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,556	800,00	5 244,800
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,165	120,00	379,800
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,771	27,00	695,817
45.	28752742000011	Capacul din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,000	1 455,00	11 640,000
46.	29132045000111	Protectie capete intre teava si tub protectie DN 400	buc	0,350	322,00	112,700
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,825	15,00	147,375
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,546	15,00	38,190
49.	4100126202818	Apa	m3	55,742	15,00	836,130
		Total materiale de construcții				234 776,276

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,975	400,00	1 190,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,628	77,00	48,356
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,638	55,00	35,090
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,875	77,00	67,375
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,053	23,00	1,219
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,975	55,00	163,625
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	344,00	1,032
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,015	411,00	6,165
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,245	213,00	265,185
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,326	400,00	9 730,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,382	421,00	1 844,822

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	421,00	99,356
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,300	311,00	22 485,300
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	55,00	50,160
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,540	66,00	35,640
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,628	33,00	20,724
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,494	77,00	38,038
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,418	45,00	1 773,810
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,938	55,00	436,590
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,525	21,00	11,025
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,975	66,00	196,350
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,954	388,00	5 414,152
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,380	388,00	147,440
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,734	389,00	1 452,526
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,154	322,00	49,588
		Total utilaje de constructii				45 563,968

Total	lei	528 749,354
TVA	20,00 %	105 749,871

Total deviz: **634 499,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din mun. Straseni, str. I.Iachir nr.8

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 755,974 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,974
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			546,000 546,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,00	546,000
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,276 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,276
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,897 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	389,00	14,897
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,048 30,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,269
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,379
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	421,00	168,400
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,270 52,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,00	52,080
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,336
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	800,00	4,640
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,599
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,00	0,616
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=0,1m sub conducta din sol local	m3			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
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 msub conducta din sol local	100 m3			1 165,181 740,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,775
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,406
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			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
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			64,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			458,879 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	421,00	458,879
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 165,238

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				740,885
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,885
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,354
		1.2. F.O.D.3.1C - 4C				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,364 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,364
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			8 814,170 5 732,160
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,00	4 899,720
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,00	832,440
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	311,00	3 082,010
15	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 423x7,0 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			8 616,305 1 846,320
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	84,00	1 538,040
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	84,00	308,280
	25212167160021	Teava de otel d423x7,0mm	m	1,0030	1 455,00	1 459,365
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,050
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	21,00	4 120,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	311,00	1 141,370
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.423x7,0 mm Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm	m			349,690 95,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,00	34,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,00	60,984
	20102373187501	Inel distantier L=423	buc	0,3300	122,00	40,260
	29132045000111	Protectie capete intre teava si tub protectie DN 400	buc	0,0200	322,00	6,440
	25212167010031	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0150	112,33	114,012
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	77,00	3,850
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	55,00	9,350
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	66,00	11,220
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,630
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			459,273 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	421,00	459,273
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 165,345 740,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,982
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,364
		1.3. Camin 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 =1,007	m3			2 625,850 1 165,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,00	815,645
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,437
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	1 500,00	619,355
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	233,00	30,507

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,609
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	388,00	733,298
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			1 597,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-7,5 cu fund (0,36 m3)	buc	1,0000	1 597,00	1 597,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917-ATM 01/01/045:/2013 de tip CT-10-5*	buc			655,000 0,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-5* (0,16 m3)	buc	1,0000	655,00	655,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN1917 - ATM 01/01/045;2013 de tip CT-10-7,5*	buc			1 595,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-7,5* (0,24 m3)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,000
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			433,000 0,000
	266112643309111	CPA 90/62.5/10	buc	1,0000	433,00	433,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn10*	buc			1 800,000 0,000
	266112643309112	Cn 10* (0,21m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			322,000 0,000
	266112643309113	H4 (0.01 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc			344,000 0,000
	266112643309114	H6 (0.01m3)	buc	1,0000	344,00	344,000
27	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 =1,006	m3			2 130,398 811,431
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,00	567,831
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,00	243,600
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	1 500,00	784,492
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	233,00	37,504
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	388,00	414,351
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2015 de tip CT-15-10* cu fund	buc			3 565,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-10* cu fund (0,75 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5*	buc			1 700,000 0,000
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-15-7,5 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10*	buc			2 133,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-10 (0,47 m3)	buc	1,0000	2 133,00	2 133,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			433,000 0,000
	266112643310141	CPA 90/62.5/10(0,08 m3)	buc	1,0000	433,00	433,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			1 800,000 0,000
	266112643310101	Cn 10* (0,21 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			322,000 0,000
	266112643309113	H4 (0.01 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 455,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28752742000011	Capacul din fonta D=600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camin de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 8buc)	kg			25,000 0,000
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,000 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,00	18,480
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt =1,05	m			40,490 29,404
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,204
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	66,00	10,396
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	66,00	0,690
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			172,695 73,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,00	42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,00	31,920
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,00	98,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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 - 2straturi	m2			20,344 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,00	8,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	17,00	11,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	23,00	0,014
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Pereu	m3			567,757 83,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,171
	14211022000681	Pietris M400 SM SR EN 12620+ A1:2010	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,086
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 =1,015	m3			1 958,843 478,800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,00	445,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,804
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,855
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	273,947
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,411
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	77,00	25,025
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
		1.4. Conducte si armaturi				
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D= 200x4,9mm etansate cu garnituri de cauciuc. Material marunt =1,005	m			138,124 32,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,760
	25212167005001	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4,9mm, etasate cu garnituri de cauciuc .	m	1,0450	100,20	105,232
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	66,00	0,132
43	AcA08B	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm, etansate cu garnituri de cauciuc . Material marunt =1,005	m			150,863

1	2	3	4	5	6	7
						32,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,760
	25212167005002	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5,9mm, etasate cu garnituri de cauciuc .	m	1,0450	112,33	117,971
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	66,00	0,132
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,606
						24,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,360
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	988,00	3,476
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,295
						134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	411,00	7,611
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,585
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	77,00	59,699
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			1 920,000
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 920,000
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,995
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	389,00	14,995
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,000
						33,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	33,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	421,00	168,400
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. 0-150mm conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3			620,057
						96,548
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,548
	14211022005251	Agregate grosiere si agregate fine fr. 0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	366,00	479,867
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	213,00	32,607
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	322,00	7,553
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilndrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			664,635
						96,548
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,548
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,444
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	213,00	32,607
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	322,00	7,553
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 098,286
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,00	98,286
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu	m2			302,929

1	2	3	4	5	6	7
		criblura BAD 22,4 leg.liant 50/70. , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				13,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,00	13,440
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 led 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	281,975
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,653
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,337
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	213,00	3,524
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 114,667 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,00	114,667
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			223,075 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,080
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5;2010,	t	0,0940	2 200,00	206,691
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,653
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	213,00	2,419
		1.6. Restabilire drumului din petris				
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. 8-63mm conform SM SR EN13242+A1:2021	m3			664,439 96,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,600
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	400,00	524,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	213,00	32,584
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	322,00	7,411

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.