

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2 Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)**

Valoarea de deviz 573 633,90 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2 Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,5700	2 326,70 0,00	10 633,02 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,0000	422,50 422,50	422,50 422,50
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	2 528,10 0,00	1 466,30 0,00

4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,7000	$\frac{13,02}{0,00}$	$\frac{1\ 246,20}{0,00}$
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	$\frac{237,10}{23,40}$	$\frac{137,52}{13,57}$
6	TsF05A	Sprrijiniri 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	1 130,3000	$\frac{49,32}{40,30}$	$\frac{55\ 746,75}{45\ 551,09}$
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,0000	$\frac{20,15}{20,15}$	$\frac{322,40}{322,40}$
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	$\frac{1\ 987,81}{573,31}$	$\frac{318,05}{91,73}$
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	$\frac{20,15}{20,15}$	$\frac{1\ 450,80}{1\ 450,80}$

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	$\frac{50,75}{-}$ 48,75	$\frac{3\ 654,00}{-}$ 3 510,00
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	$\frac{577,70}{-}$ 0,00	$\frac{2\ 131,71}{-}$ 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	3,6900	$\frac{1\ 987,80}{-}$ 573,30	$\frac{7\ 334,98}{-}$ 2 115,48
		<i>Total</i>	lei			84 864,23
		Total Terasament Inclusiv salariu				84 864,23 53 477,57
		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	0,3300	$\frac{2\ 326,70}{-}$ 0,00	$\frac{767,81}{-}$ 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	$\frac{6\ 913,10}{-}$ 4 435,60	$\frac{6\ 913,10}{-}$ 4 435,60
15	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,0000	$\frac{3\ 786,94}{-}$ 1 428,70	$\frac{64\ 377,98}{-}$ 24 287,90

16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm	m	17,5000	$\frac{637,81}{-}$ 74,23	$\frac{11\ 161,69}{-}$ 1 299,02
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	$\frac{577,70}{-}$ 0,00	$\frac{190,64}{-}$ 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3300	$\frac{1\ 987,79}{-}$ 573,30	$\frac{655,97}{-}$ 189,19
		<i>Total</i>	lei			84 067,19
		Total F.O.D. 3.1C-4C Inclusiv salariu				84 067,19 30 211,71
		1.3. Camine elemente prefabricate 1C-7C				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	5,2700	$\frac{2\ 332,89}{-}$ 901,55	$\frac{12\ 294,33}{-}$ 4 751,17
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	$\frac{875,00}{-}$ 0,00	$\frac{5\ 250,00}{-}$ 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	$\frac{350,00}{-}$ 0,00	$\frac{700,00}{-}$ 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	$\frac{875,00}{-}$ 0,00	$\frac{3\ 500,00}{-}$ 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	$\frac{2\ 600,00}{-}$ 0,00	$\frac{15\ 600,00}{-}$ 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	6,0000	$\frac{750,00}{-}$ 0,00	$\frac{4\ 500,00}{-}$ 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	6,0000	$\frac{2\ 000,00}{-}$ 0,00	$\frac{12\ 000,00}{-}$ 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	$\frac{2\ 500,00}{-}$ 0,00	$\frac{7\ 500,00}{-}$ 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	m3	3,7400	$\frac{1\ 887,31}{-}$ 627,90	$\frac{7\ 058,54}{-}$ 2\ 348,35
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	$\frac{2\ 200,00}{-}$ 0,00	$\frac{4\ 400,00}{-}$ 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	$\frac{1\,600,00}{-}$ 0,00	$\frac{3\,200,00}{-}$ 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	$\frac{1\,666,67}{-}$ 0,00	$\frac{3\,333,34}{-}$ 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	$\frac{2\,600,00}{-}$ 0,00	$\frac{5\,200,00}{-}$ 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	2,0000	$\frac{750,00}{-}$ 0,00	$\frac{1\,500,00}{-}$ 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	2,0000	$\frac{2\,000,00}{-}$ 0,00	$\frac{4\,000,00}{-}$ 0,00
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,0000	$\frac{2\,333,30}{-}$ 0,00	$\frac{18\,666,40}{-}$ 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)	kg	77,6000	$\frac{48,00}{-}$ 0,00	$\frac{3\,724,80}{-}$ 0,00

36	RpCU05C 1	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	$\frac{16,25}{-}$ 16,25	$\frac{276,25}{-}$ 276,25
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	10,7100	$\frac{51,63}{-}$ 22,75	$\frac{552,91}{-}$ 243,66
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	76,9400	$\frac{165,14}{-}$ 57,20	$\frac{12\ 705,87}{-}$ 4 400,97
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) K=2,0000	m2	87,8500	$\frac{57,95}{-}$ 6,50	$\frac{5\ 090,91}{-}$ 571,03
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5200	$\frac{623,85}{-}$ 64,35	$\frac{948,25}{-}$ 97,81
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	m3	1,5200	$\frac{1\ 983,97}{-}$ 370,50	$\frac{3\ 015,64}{-}$ 563,16
		<i>Total</i>	lei			135 017,24
		Total Camine elemente prefabricate 1C-7C Inclusiv salariu				135 017,24 13 252,40
		1.4. 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	m	152,5000	$\frac{382,54}{25,35}$	$\frac{58\,337,10}{3\,865,88}$
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	117,5000	$\frac{267,16}{25,35}$	$\frac{31\,391,36}{2\,978,62}$
		<i>Total</i>	lei			89 728,46
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				89 728,46 6 844,50
		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	27,0000	$\frac{62,63}{18,85}$	$\frac{1\,691,01}{508,95}$
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,8100	$\frac{283,65}{104,00}$	$\frac{229,76}{84,24}$
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	$\frac{2\,528,00}{0,00}$	$\frac{25,28}{0,00}$
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,7900	$\frac{13,03}{0,00}$	$\frac{23,32}{0,00}$
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	$\frac{235,00}{23,00}$	$\frac{2,35}{0,23}$

49	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	0,8100	$\frac{744,60}{74,75}$	$\frac{603,13}{60,55}$
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	$\frac{705,27}{74,75}$	$\frac{571,27}{60,55}$
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0070	$\frac{14\,810,00}{0,00}$	$\frac{103,67}{0,00}$
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrlura BAD 22,4 leg. liant 50/70,, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,1000	$\frac{274,33}{10,40}$	$\frac{2\,222,08}{84,24}$
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	$\frac{14\,876,67}{0,00}$	$\frac{44,63}{0,00}$
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	$\frac{194,82}{7,80}$	$\frac{1\,578,03}{63,18}$

		<i>Total</i>	lei			7 094,53
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				7 094,53 861,94
		1.6. Restabilirea drumului din pietris				
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	5,0400	705,29 — 74,75	3 554,64 — 376,74
		<i>Total</i>	lei			3 554,64
		Total Restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				3 554,64 376,74
		<i>Total</i>	lei			404 326,29
		<i>CAS</i>	24 %			25 205,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			12 472,59
		<i>Total CD</i>				442 004,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			22 100,24
		<i>Total cu CR</i>				464 105,09
		<i>Beneficiu</i>	3 %			13 923,16
		Total 2 Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC) Inclusiv salariu				478 028,25 105 024,86
		Total	lei			478 028,25
		TVA	20 %			95 605,65
						573 633,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 105 024,86

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Straseni, str. I. Iakir nr. 8.	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

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

Valoarea de deviz **573 633,90 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.06.2025

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,3000	65,00	4 699,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,7472	65,00	1 933,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,8860	65,00	1 032,59
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	700,7860	65,00	45 551,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,6590	65,00	497,84
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2680	65,00	147,42
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9980	65,00	779,88
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	194,4591	65,00	12 639,84
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2800	65,00	473,20
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,6000	65,00	24 024,00

12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,8648	65,00	7 791,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,3535	65,00	2 817,98
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,7692	65,00	2 130,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2960	65,00	84,24
		Total manopera				105 024,86

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,1421	1 780,00	2 032,94
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,7614	1 880,00	1 431,43
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0023	430,00	0,99
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0486	1 500,00	72,90
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7480	430,00	751,64
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0414	430,00	447,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5132	280,00	703,70
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,0619	450,00	477,86
9.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,6693	420,00	3 221,11
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	335,4000	2,00	6 670,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2919	460,00	594,27
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5824	4 600,00	7 279,04
13.	20102373187501	Inel distantier L-423	buc	14,0000	148,00	2 072,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0103	14 200,00	146,26
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	61,4950	73,40	4 513,73
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1125	80,00	9,00
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,5520	134,30	8 266,43
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,6868	178,00	300,25
19.	252121670050022	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	160,1593	339,44	54 364,47
20.	252121670100320	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	141,1639	229,58	32 408,40
21.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	17,0510	980,00	16 709,98

22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,8792	2,80	19,26
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	523,0092	2,80	1 464,43
24.	266112643300123	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	10,0000	875,00	8 750,00
25.	2661126433091111	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	2 600,00	20 800,00
26.	266112643309114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
27.	266112643309115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	8,0000	2 000,00	16 000,00
28.	266112643309132	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	1 600,00	3 200,00
29.	266112643310101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	8,0000	750,00	6 000,00
30.	266112643310112	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *	buc	2,0000	350,00	700,00
31.	266112643312	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	1 666,67	3 333,34
32.	266112643315202	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	2 200,00	4 400,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1758	1 420,00	3 089,64
34.	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	1,9565	1 315,00	2 572,80
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7171	980,00	702,76
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0945	2 200,00	207,90
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1296	30,00	3,89
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0891	30,00	2,67
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	77,6000	48,00	3 724,80

40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,5557	240,00	1 573,37
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,1648	58,00	183,56
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,7708	45,00	1 159,69
43.	28752742000012	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	8,0000	2 333,30	18 666,40
44.	29132045000111	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	2,0001	780,00	1 560,08
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8251	20,00	196,51
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5466	20,00	50,93
47.	4100126202818	Apa	m3	55,7420	20,00	1 114,84
		Total materiale de construcții				249 451,87

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,9750	530,00	1 576,75
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6278	65,00	40,81
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6384	150,00	95,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8750	65,00	56,88
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0527	50,00	2,64
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9750	58,00	172,55
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0030	680,00	2,04
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0155	680,00	10,54
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2457	480,00	597,93
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,3253	530,00	12 892,41
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3818	530,00	2 322,35
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2360	530,00	125,08
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,3000	250,00	18 075,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9120	50,00	45,60
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5400	350,00	189,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6278	150,00	94,17
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4940	80,00	39,52
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,4174	150,00	5 912,60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,9380	120,00	952,56
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5250	150,00	78,75

21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,9750	90,00	267,75
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,9546	350,00	4 884,10
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3800	350,00	133,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7339	340,00	1 269,52
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1531	80,00	12,25
Total utilaje de construcții						49 849,56

	Total	lei				478 028,25
	TVA	20 %				95 605,65
	Total deviz:					573 633,90

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(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. Straseni, str. I. Iakir nr. 8.	Investitor
---	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2 Rețele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 326,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 633,02

2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50
						422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,50
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			2 528,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,30
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,10
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,52
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			49,32
						40,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	58,00	0,16
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	240,00	1,39
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 600,00	6,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	45,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 746,75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,40
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			1 987,81
						573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,05
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			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,80

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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,00
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			577,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 131,71
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			1 987,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 334,98
		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			2 326,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,81
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 913,10 4 435,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	65,00	3 791,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	65,00	644,15
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	250,00	2 477,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 913,10
15	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			3 786,94 1 428,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	65,00	1 190,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	65,00	238,55
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	980,00	982,94
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,00	392,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	250,00	917,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 377,98
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel avind diametrul	m			637,81 74,23
		423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	65,00	47,19
	20102373187501	Inel distantier L-423	buc	0,8000	148,00	118,40
	29132045000111	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0,11429	780,00	89,15
	252121670100320	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0150	229,58	233,02

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	530,00	90,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	58,00	9,86
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 161,69
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			577,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,64
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			1 987,79 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,97
		1.3. Camine elemente prefabricate 1C-7C				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 332,89 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 294,33
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			875,00 0,00
	26611264330012 3	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	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *	buc			350,00 0,00
	26611264331011 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 *	buc			875,00 0,00
	26611264330012 3	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	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

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			2 600,00 0,00
	266112643309111	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	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			750,00 0,00
	266112643310101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			2 000,00 0,00
	266112643309115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6	buc			2 500,00 0,00
	266112643309114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
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	m3			1 887,31 627,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	266310210095712	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 315,00	687,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	460,00	74,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	980,00	80,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 058,54
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			2 200,00 0,00
	266112643315202	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	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc			1 600,00 0,00
	266112643309132	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	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *	buc			1 666,67 0,00

	266112643312	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	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
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			2 600,00 0,00
	26611264330911	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	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			750,00 0,00
	266112643310101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			2 000,00 0,00
	266112643309115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
34	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			2 333,30 0,00
	28752742000012	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	2 333,30	2 333,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 666,40
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)	kg			48,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 724,80
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			16,25 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,25
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			51,63 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	178,00	28,03
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	80,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,91
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,14 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,30	107,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 705,87

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) K=2,0000	m2			57,95 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	73,40	51,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 090,91
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			623,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,25
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	m3			1 983,97 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,80	963,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	280,00	206,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	430,00	294,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,64
		1.4. 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	m			382,54 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005002 2	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	339,44	356,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 337,10
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			267,16 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167010032 0	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0450	229,58	241,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 391,36
		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			62,63 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,01
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			283,65 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	13,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,76
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			2 528,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,28
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	340,00	13,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,32
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,35
49	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			744,60 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,13
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			705,27 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,27

51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 810,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 605,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,67
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			274,33 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 222,08
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 876,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 673,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	203,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,63
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			194,82 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 880,00	176,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 578,03
		1.6. Restabilirea drumului din pietris				
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			705,29 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 554,64

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

