

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 612 199,48 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. 3 Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	3,2200	2 326,70	7 491,97
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	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	2 528,09 0,00	1 339,89 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	87,4500	13,02 0,00	1 138,76 0,00

4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	$\frac{237,09}{-}$ 23,40	$\frac{125,66}{-}$ 12,40
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	$\frac{49,32}{-}$ 40,30	$\frac{32\ 191,53}{-}$ 26\ 303,81
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	11,0000	$\frac{20,15}{-}$ 20,15	$\frac{221,65}{-}$ 221,65
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	$\frac{1\ 987,82}{-}$ 573,27	$\frac{218,66}{-}$ 63,06
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	$\frac{20,15}{-}$ 20,15	$\frac{1\ 329,90}{-}$ 1\ 329,90

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	$\frac{50,75}{-}$ 48,75	$\frac{3\,349,50}{-}$ 3\,217,50
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	$\frac{577,70}{-}$ 0,00	$\frac{1\,415,36}{-}$ 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	$\frac{1\,987,80}{-}$ 573,30	$\frac{4\,870,10}{-}$ 1\,404,58
		<i>Total</i>	lei			53\,692,98
		Total Terasamente Inclusiv salariu				53\,692,98 32\,552,90
		1.1.2. Camine elemente prefabricate 8C-12C				
12	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,7400	$\frac{1\,942,24}{-}$ 627,90	$\frac{7\,263,97}{-}$ 2\,348,35
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	$\frac{2\,200,00}{-}$ 0,00	$\frac{11\,000,00}{-}$ 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	$\frac{1\,600,00}{0,00}$	$\frac{14\,400,00}{0,00}$
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	$\frac{2\,600,00}{0,00}$	$\frac{13\,000,00}{0,00}$
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	5,0000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{3\,750,00}{0,00}$
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	3,0000	$\frac{2\,000,00}{0,00}$	$\frac{6\,000,00}{0,00}$
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	buc	3,0000	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{7\,500,00}{0,00}$
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	5,0000	$\frac{2\,333,30}{0,00}$	$\frac{11\,666,50}{0,00}$
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)	kg	48,5000	$\frac{48,00}{0,00}$	$\frac{2\,328,00}{0,00}$

21	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	9,0000	$\frac{16,25}{-}$ 16,25	$\frac{146,25}{-}$ 146,25
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	14,1300	$\frac{51,63}{-}$ 22,75	$\frac{729,47}{-}$ 321,46
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	69,9000	$\frac{165,14}{-}$ 57,20	$\frac{11\ 543,29}{-}$ 3\ 998,28
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) K=2,0000	m2	80,4000	$\frac{57,95}{-}$ 6,50	$\frac{4\ 659,18}{-}$ 522,60
25	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,9500	$\frac{623,85}{-}$ 64,35	$\frac{592,66}{-}$ 61,13
26	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,9500	$\frac{1\ 984,00}{-}$ 370,51	$\frac{1\ 884,80}{-}$ 351,98
		beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			96\ 464,12
		Total Camine elemente prefabricate 8C-12C Inclusiv salariu				96\ 464,12 7\ 750,05
		1.1.3. F.O.D. 11C-12C				

27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3400	<u>2 326,71</u> 0,00	<u>791,08</u> 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	<u>6 913,10</u> 4 435,60	<u>6 913,10</u> 4 435,60
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	<u>3 974,17</u> 1 428,70	<u>81 470,50</u> 29 288,36
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	<u>577,71</u> 0,00	<u>196,42</u> 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	<u>1 987,79</u> 573,29	<u>675,85</u> 194,92
		<i>Total</i>	lei			90 046,95
		Total F.O.D. 11C-12C Inclusiv salariu				90 046,95 33 918,88
		1.1.4. Conducte si armaturi				
32	AcA14D	Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	126,0000	<u>1 314,93</u> 65,65	<u>165 681,29</u> 8 271,90

		<i>Total</i>	lei			165 681,29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				165 681,29 8 271,90
		1.1.5. Cap de aval (1 buc)				
33	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,5000	85,80 — 85,80	386,10 — 386,10
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 847,11 — 250,25	1 477,69 — 200,20
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,0000	242,55 — 110,50	1 940,40 — 884,00
36	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme	kg	6,0000	26,28 — 2,92	157,70 — 17,55
37	CL18A	Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	27,3600	40,31 — 13,65	1 102,87 — 373,46

38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0300	$\frac{1\,893,67}{473,33}$	$\frac{56,81}{14,20}$
39	CA05E	Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6000	$\frac{1\,931,27}{315,25}$	$\frac{3\,090,04}{504,40}$
		<i>Total</i>	lei			8 211,61
		Total Cap de aval (1 buc) Inclusiv salariu				8 211,61 2 379,91
		<i>Total</i>	lei			414 096,95
		<i>CAS</i>	24 %			20 369,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14 327,04
		<i>Total CD</i>				448 793,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			22 439,68
		<i>Total cu CR</i>				471 233,34
		<i>Beneficiu</i>	3 %			14 137,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				485 370,34 84 873,64
		1.2. 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	buc	1,0000	$\frac{370,25}{146,25}$	$\frac{370,25}{146,25}$
		<i>Total</i>	lei			370,25

		CAS	24 %			35,10
		Total CD				405,35
		Cheltuieli de regie	60 %			87,75
		Total cu CR				493,10
		Beneficiu	3 %			14,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				507,89 146,25
		1.3. Utilaj				
41		Supapa-grila din inox DN500	buc	1,0000	<u>24 000,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00
		Total	lei			24 000,00
		Cmd	1,2 %			288,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 288,00
		Total	lei			510 166,23
		Total 3 Retele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC Inclusiv salariu				510 166,23 85 019,89
		Total	lei			510 166,23
		TVA	20 %			102 033,25
						612 199,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 019,89

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

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

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

Valoarea de deviz 612 199,48 lei

Intocmit în 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	85,1450	65,00	5 534,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,8320	65,00	1 744,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,0350	65,00	912,28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2400	65,00	15,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	416,2740	65,00	27 057,81
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,2790	65,00	798,14
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	154,7924	65,00	10 061,51
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2184	65,00	14,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2736	65,00	17,78
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,1984	65,00	337,90
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	433,6850	65,00	28 189,53
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,0193	65,00	6 891,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,1601	65,00	2 740,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8460	65,00	704,99
		Total manopera				85 019,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4104	4,00	1,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0021	430,00	0,90
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0925	430,00	469,78
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6509	430,00	279,89

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2447	280,00	348,52
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	⁴ 022,1000	2,00	8 044,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0450	20,00	0,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	73,60
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5116	4 600,00	2 353,36
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	4 600,00	736,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	73,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6020	460,00	276,92
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9138	4 600,00	4 203,48
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,8000	1,80	3,24
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	48,00	4,32
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600	55,00	52,80
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	56,2800	73,40	4 130,95
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1484	80,00	11,87
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,9200	134,30	7 510,06
20.	24301161000001	Email PF	kg	0,3600	75,00	27,00
21.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1800	50,00	9,00
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,2255	178,00	396,14
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0252	55,00	1,39
24.	252315670180055	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	151,0093	1 166,67	176 178,02
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6337	2,80	7,37
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	326,8807	2,80	915,27
27.	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	5,0000	2 600,00	13 000,00
28.	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
29.	266112643309115	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
30.	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	9,0000	1 600,00	14 400,00

31.	266112643310101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	5,0000	750,00	3 750,00
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	5,0000	2 200,00	11 000,00
33.	2663102100000	Beton	m3	0,8323	1 420,00	1 181,87
34.	266310210000012	Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,6892	1 380,00	2 331,10
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9565	1 420,00	2 778,23
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3085	980,00	302,33
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	14,90	0,45
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2736	25,33	6,93
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000	25,33	30,40
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	25,33	1,52
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,3600	26,00	711,36
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	48,5000	48,00	2 328,00
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,7857	240,00	908,57
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,8276	58,00	106,00
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	22,00	133,32
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	45,00	90,00
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,8816	45,00	669,67
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1368	62,60	8,56
49.	28752742000012	Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	5,0000	2 333,30	11 666,50
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2189	4,20	0,92
51.	41	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6000	20,00	132,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5163	20,00	50,32
54.	4100126202818	Apa	m3	67,1300	20,00	1 342,60
Total materiale de construcții						310 540,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3990	150,00	59,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0482	50,00	2,41
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4516	450,00	203,22

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,1565	530,00	9 622,94
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,0411	530,00	1 611,78
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2120	530,00	112,36
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	85,1450	250,00	21 286,25
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0100	50,00	100,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,8900	350,00	661,50
10.	2952270003702	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3087	80,00	24,70
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,3470	150,00	4 102,05
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,9343	350,00	3 827,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4375	350,00	153,12
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,3493	340,00	1 138,76
Total utilaje de construcții						42 906,44

	Total	lei			510 166,23
	TVA	20 %			102 033,25
	Total deviz:				612 199,48

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. 3 Retele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasamente				
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 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			7 491,97
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			2 528,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,89
3	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			1 138,76
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,09 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,66
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			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			32 191,53
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,65
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 987,82 573,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,66

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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,90
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			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			3 349,50
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			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			1 415,36
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			1 987,80 573,30
	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			4 870,10
		1.1.2. Camine elemente prefabricate 8C-12C				
12	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 942,24 627,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 420,00	742,84
	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			7 263,97
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			2 200,00 0,00
	26611264331520 2	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			11 000,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *	buc			1 600,00 0,00
	26611264330913 2	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			14 400,00
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			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			13 000,00
16	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			3 750,00
17	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			6 000,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)	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
19	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			11 666,50
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)	kg			48,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,00
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			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			146,25
22	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	28,04
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	80,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,47
23	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			11 543,29
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)	m2			57,95
		intr-un strat (2 straturi) K=2,0000				6,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 659,18
25	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	494,51
	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			592,66
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	m3			1 984,00
						370,51
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,51
	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	206,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	430,00	294,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	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	87,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,80
		1.1.3. F.O.D. 11C-12C				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 326,71
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,08
28	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
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			3 974,17
						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
	25231567018005 5	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0030	1 166,67	1 170,17

	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			81 470,50
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			577,71
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,42
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 987,79
						573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	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			675,85
		1.1.4. Conducte si armaturi				
32	AcA14D	Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			1 314,93
						65,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	65,00	65,65
	252315670180055	Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc	m	1,0200	1 166,67	1 207,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	350,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 681,29
		1.1.5. Cap de aval (1 buc)				
33	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80
						85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,10
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 847,11
						250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 420,00	1 477,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,69
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			242,55
						110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 600,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,40
36	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme	kg			26,28
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,90	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,70
37	CL18A	Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			40,31
						13,65
	7214240021810	Lacatur CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,87
38	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 893,67
						473,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,33
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	48,00	144,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,81
39	CA05E	Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 931,27
						315,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	65,00	253,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	65,00	61,75
	26631021000001 2	Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3	m3	1,0250	1 380,00	1 456,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,04
		1.2. 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	buc			370,25
						146,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	65,00	146,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	350,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,25

		1.3. Utilaj				
41		Supapa-grila din inox DN500	buc			24 000,00
						0,00
	41	Supapa-grila din inox DN500	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		Cheltuieli directe	lei			24 000,00

APROBAT:

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

L.S.

L.S.