

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 874 291,649 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	5,600	1 756,000 0,000	9 833,600 0,000
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	4,000	546,000 546,000	2 184,000 2 184,000
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	0,840	1 908,095 0,000	1 602,800 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	138,600	14,859 0,000	2 059,504 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,840	191,629 30,200	160,968 25,368
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la	m2	1 192,100	63,408 52,080	75 589,268 62 084,568

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	37,000	26,040 26,040	963,480 963,480
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	0,370	1 165,127 740,789	431,097 274,092
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	156,000	26,040 26,040	4 062,240 4 062,240
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	156,000	64,500 63,000	10 062,000 9 828,000
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	3,670	449,046 0,000	1 648,000 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,670	1 165,220 740,871	4 276,356 2 718,996
		Total Terasament				112 873,313

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				82 140,744
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana . Material marunt = 1,015	m3	8,190	1 707,283 809,754	13 982,649 6 631,884
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	6,000	1 455,000 0,000	8 730,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc	6,000	988,000 0,000	5 928,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	6,000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc	6,000	1 233,000 0,000	7 398,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	6,000	344,000 0,000	2 064,000 0,000
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600mm, EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	6,000	1 344,000 0,000	8 064,000 0,000
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt = 1,015	m3	0,300	1 931,770 478,800	579,531 143,640
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x6buc)	kg	116,400	25,000 0,000	2 910,000 0,000
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	14,000	21,000	294,000

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			21,000	294,000
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 140x5,6mm (2buc x0,2 m) Material marunt =1,005	m	0,400	202,850 25,200	81,140 10,080
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 200 x7,7mm, (8 buc x 0,2m) Material marunt =1,005	m	1,600	260,610 32,760	416,976 52,416
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 315 x12,1 mm (4 buc x0,2m) Materiale marunte = 1,005	m	0,800	892,692 0,000	714,154 0,000
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt = 1,05	m	9,880	34,640 29,400	342,244 290,472
27	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt =1,001	buc	1,000	243,903 126,840	243,903 126,840
28	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt =1,001	buc	4,000	324,794 168,840	1 299,177 675,360
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt = 1,001	buc	2,000	486,540 253,680	973,080 507,360
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	67,540	171,895 73,920	11 609,779 4 992,540

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	80,330	20,344 8,400	1 634,218 674,772
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	1,140	572,421 83,189	652,560 94,836
33	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt = 1,015	m3	1,140	1 930,791 478,800	2 201,102 545,832
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				77 318,513 15 040,032
		1.3. Conducte si accesorii				
34	GD52F	Teava din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160x9,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant Material marunt =1,00	m	406,000	375,723 53,256	152 543,538 21 621,936
35	GD52H	Teava din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200x11,9mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant. polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm	m	226,500	345,771 59,640	78 317,078 13 508,376
36	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160mm	buc	8,000	440,050 76,440	3 520,400 611,520
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 150 mm Material marunt =1,02	buc	8,000	731,649 85,680	5 853,188 685,440
38	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110mm	buc	2,000	388,340 100,800	776,680 201,600

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de - 110 mm Materiale marunte = 1,03	buc	2,000	388,676 48,720	777,353 97,440
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN6	buc	7,000	3 759,900 155,400	26 319,300 1 087,800
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertardin fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc	4,000	1 410,010 74,760	5 640,040 299,040
42	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm Material marunt =1,02	buc	1,000	2 746,869 323,400	2 746,869 323,400
43	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul DN150 mm Material marunt =1,02	buc	3,000	3 409,869 323,400	10 229,607 970,200
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductiei concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100,	buc	2,000	1 592,900 155,400	3 185,800 310,800
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate avind diametrul de 150 mm	buc	2,000	870,900 155,400	1 741,800 310,800
46	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	632,500	24,490 6,720	15 489,925 4 250,400
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3,0 mm (2 buc)	kg	37,620	33,006 10,079	1 241,672 379,176
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2buc)	m2	1,600	117,490 92,400	187,984 147,840
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				308 571,234 44 805,768
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	36,000	47,822	1 721,592

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			24,360	876,960
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,080	229,272 134,400	247,614 145,152
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,010	1 920,000 0,000	19,200 0,000
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,380	14,835 0,000	35,308 0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	193,600 33,600	1,936 0,336
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,080	620,434 96,600	670,069 104,328
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 EN 13242+ A1:2021	m3	1,080	620,434 96,600	670,069 104,328
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	18 109,800 0,000	181,098 0,000
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	303,329 13,440	3 275,948 145,152
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	18 091,500 0,000	72,366 0,000
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70SM SR EN13108-5:2010,	m2	10,800	223,378 10,080	2 412,478 108,864

1	2	3	4	5	6	7
		executat la cald in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				9 307,678 1 485,120
		1.5. Restabilirea drumului din petris				
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	41,340	620,411 96,600	25 647,797 3 993,444
		Total Restabilirea drumului din petris Inclusiv salariu				25 647,797 3 993,444
		<i>Total</i>	lei			533 718,535
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			35 391,626
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12 488,730
		<i>Total</i>	100,00 +			581 598,891
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			63 975,878
		<i>Total</i>	100,00 +			645 574,769
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			25 822,991
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				671 397,760 147 465,108
		2. Lucrari de montare				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta aductiva cu flanse si pana cauciucata, corp plat DN250, PN16	buc	2,000	367,520 155,400	735,040 310,800
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductiva cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,000	325,100 155,400	325,100 155,400
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250mm	buc	1,000	367,520 155,400	367,520 155,400
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductiei concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200mm	buc	1,000	367,520 155,400	367,520 155,400

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductiei concentrica cu flanse din fonta ductila DN200/150mm	buc	1,000	325,100 155,400	325,100 155,400
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Material marunt =1,01	buc	2,000	957,260 228,480	1 914,520 456,960
67	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250 Material marunt =1,00	buc	2,000	216,450 93,240	432,900 186,480
68	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte =1,02	buc	2,000	218,176 85,680	436,352 171,360
69	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm,	buc	2,000	195,000 84,000	390,000 168,000
70	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 200 mm Material marunt = 1,02	buc	2,000	174,916 85,680	349,832 171,360
		<i>Total</i>	lei			5 643,884
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			500,774
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			123,556
		<i>Total</i>	100,00 +			6 268,214
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 043,280
		<i>Total</i>	100,00 +			7 311,494
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			292,460
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 603,954 2 086,560
		3. Utilaje				
71	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flansa si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,000	6 448,440 0,000	12 896,880 0,000
72	Pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana circulara, corp plat, DN200, PN16	buc	1,000	5 949,660 0,000	5 949,660 0,000
73	Pret	Teu egal din fonta ductila cu	buc	1,000	3 524,100	3 524,100

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	flanse DN250			0,000	0,000
74	Pret ofertantului	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila D250/200	buc	1,000	3 308,880 0,000	3 308,880 0,000
75	Pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150mm	buc	1,000	2 934,540 0,000	2 934,540 0,000
76	pretul ofertantului	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN100, PN16, L=1000mm, EN14339	buc	2,000	6 708,540 0,000	13 417,080 0,000
77		Capat flansa PEID RC PE100 D250mm	buc	2,000	899,000 0,000	1 798,000 0,000
78		Flansa libera otel DN250 (294) PN16	buc	2,000	988,000 0,000	1 976,000 0,000
79		Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc	2,000	877,000 0,000	1 754,000 0,000
80		Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16	buc	2,000	1 007,760 0,000	2 015,520 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				49 574,660

		Total	lei	728 576,374
		TVA	20,00 %	145 715,275
		Total deviz: Inclusiv salariu		874 291,649 149 551,668

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă, canalizare
menajeră și pluvială, pentru
Complexul Sportiv
Multifuncțional din mun.**

Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 874 291,649 lei

Intocmit in 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.	7122050013400	Zidar	h-om	26,085	84,00	2 191,140
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,072	84,00	1 518,048
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	739,102	84,00	62 084,568
4.	7129020012800	Pavator	h-om	50,025	84,00	4 202,100
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,024	84,00	254,016
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,997	84,00	923,748
7.	7134050013250	Izolator	h-om	15,590	84,00	1 309,560
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,400	84,00	1 293,600
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,476	84,00	13 479,984
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	168,894	84,00	14 187,096
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	26,000	84,00	2 184,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	84,00	147,840
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,00	201,600
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	180,394	84,00	15 153,096
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,138	84,00	347,592
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,897	84,00	17 967,348
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,726	84,00	9 972,984
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,669	84,00	1 988,196
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,728	84,00	145,152
Total manopera						149 551,668

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,752	18,00	13,536
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,523	2 000,00	3 046,000
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	1,015	2 200,00	2 233,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,214	400,00	885,600
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,064	1 233,00	78,912
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,311	400,00	524,400
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,987	400,00	394,800
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,060	300,00	318,000
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242-A1:2010	m3	1,416	366,00	518,256
10.	14211022005252	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,141	300,00	42,300
11.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	55,613	366,00	20 354,358
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	23,00	1,840

13.	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	683,100	3,00	2 049,300
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,033	2 344,00	77,352
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,998	266,00	265,468
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,669	4 000,00	6 676,000
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,620	22,00	827,640
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	25,00	4,000
19.	23203226000401	Bitum	t	0,014	18 000,00	252,000
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	48,379	17,80	861,146
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	56,231	17,00	955,927
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,104	34,00	3,536
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	54,032	122,00	6 591,904
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,00	14,960
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,188	44,00	8,272
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	32,00	5,312
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	32,00	2,560
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,556	31,00	48,236
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	27,00	4,752
30.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d150mm	buc	19,352	50,00	967,600
31.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d100mm	buc	6,121	25,00	153,025
32.	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d250mm	buc	6,100	112,00	683,200
33.	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d200mm	buc	4,080	70,00	285,600
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	56,00	15,400
35.	25212167005001	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140mm, SM EN 12201-2	m	0,418	170,00	71,060
36.	25212167005002	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200mm, SM EN 12201-2	m	1,680	217,00	364,560
37.	25212167005003	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315mm, SM EN 12201-2	m	0,840	850,00	714,000
38.	25212167100012	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP 2 marcajul laser d160x9,5mm PN10 SDR17	m	408,030	260,00	106 087,800
39.	25212167100013	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP 2 marcajul laser d200x11,9mm PN10 SDR17	m	227,632	217,00	49 396,144
40.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D160mm	buc	8,080	260,00	2 100,800
41.	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D110mm	buc	2,020	166,00	335,320
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,752	2,40	1,805
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	495,482	2,40	1 189,157
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	255,00	1 530,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	344,00	2 064,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
48.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	988,00	5 928,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 233,00	7 398,000
50.	26631021009331	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,308	1 500,00	462,000
51.	2664102101126	Var	kg	0,914	12,00	10,968
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,083	1 000,00	83,000
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	988,00	124,488
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	21,00	6,720
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	21,00	3,633

56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,119	21,00	2,499
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	21,00	81,396
58.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	20,00	432,480
59.	27221041099001	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiunie avind DN100mm	buc	1,020	2 250,00	2 295,000
60.	27221041099002	Teu egal din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN150mm	buc	3,060	2 900,00	8 874,000
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	25,00	2 910,000
62.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,914	800,00	5 531,200
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,338	120,00	400,560
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,180	33,00	896,940
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,188	55,00	10,340
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	114,400	2,10	240,240
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	169,000	11,00	1 859,000
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	1,80	29,088
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,20	3,232
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,665	33,00	21,945
71.	28752741080001	Cot 90* cu picior pentru hidrant DN100	buc	2,020	677,00	1 367,540
72.	28752741101001	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat DN 150 PN16	buc	7,000	3 455,00	24 185,000
73.	28752741101002	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat DN 100 PN16	buc	4,000	1 266,00	5 064,000
74.	28752741101003	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	2,000	1 288,00	2 576,000
75.	28752741101004	Flansa oarba zincata DN150mm	buc	2,000	566,00	1 132,000
76.	28752742000011	Capacul din fonta D600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	6,000	1 344,00	8 064,000
77.	28752744282001	Flansa libera otel d150mm(178) PN16 (8gauri)	buc	8,160	566,00	4 618,560
78.	28752744282002	Flansa libera otel d100mm(128) PN16 (8gauri)	buc	2,060	288,00	593,280
79.	29131242042101	Vana sertar din fonta ductila cu flansa si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	2,040	6 322,00	12 896,880
80.	291312420421010	Flansa libera otel DN200 (294) PN16	buc	2,040	988,00	2 015,520
81.	29131242042102	Vana sertar din fonta ductila cu flansa si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,020	5 833,00	5 949,660
82.	29131242042103	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,020	3 455,00	3 524,100
83.	29131242042104	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,020	3 244,00	3 308,880
84.	29131242042105	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,020	2 877,00	2 934,540
85.	29131242042106	Hidrant subteran DN100, PN16, L=1000mm, EN14339	buc	2,040	6 577,00	13 417,080
86.	29131242042107	Capat flansa PEID RC PE100 D250mm	buc	2,000	899,00	1 798,000
87.	29131242042108	Flansa libera otel DN250 (294) PN16	buc	2,000	988,00	1 976,000
88.	29131242042109	Capat flansa PEID RC PE100 D200mm	buc	2,000	877,00	1 754,000
89.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,999	18,00	341,982
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,301	3,00	0,903
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,133	15,00	406,995
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,274	15,00	34,110
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	126,500	15,00	1 897,500
94.	4100126202818	Apa	m3	0,114	15,00	1,710
		Total materiale de constructii				364 881,807

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,837	77,00	64,449
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	66,00	31,614
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,897	77,00	146,069

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	23,00	1,104
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	100,691	55,00	5 538,005
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	56,00	120,960
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	366,00	1,464
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,021	455,00	9,555
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,957	233,00	1 620,981
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,639	400,00	11 455,600
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,000	412,00	1 648,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340	400,00	136,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	22,00	19,008
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	77,00	0,154
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,837	34,00	28,458
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,468	77,00	36,036
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,097	45,00	1 714,365
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,062	56,00	3,472
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	66,00	698,544
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	100,691	56,00	5 638,696
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	55,00	118,800
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,152	366,00	5 545,632
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,658	355,00	28 278,590
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,399	388,00	2 094,812
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,276	211,00	9 553,236
Total utilaje de constructii						74 503,604

Total	lei	728 576,374
TVA	20,00 %	145 715,275

Total deviz: **874 291,649**

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.Iakir nr.8

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	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			1 908,095 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,095
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,859 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	388,00	14,859
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,629 30,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			63,408 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	5,600
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	33,00	0,752
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 m sub conducta din sol local	100 m3			1 165,127 740,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,789
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,338
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	m3			64,500

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
	4100116202806	Apa industrială 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			449,046 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,046
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			1 165,220 740,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,871
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,349
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana . Material marunt = 1,015	m3			1 707,283 809,754
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,00	566,995
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,00	242,759
	26631021009331	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,0370	1 500,00	56,410
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	266,00	32,414
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,134
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,985
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,679
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 344,00	9,445
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	366,00	677,122
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KII-15	buc			1 455,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			988,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	988,00	988,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 233,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			344,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	344,00	344,000
19	AcE12A1	Capac din fonta D=600mm, EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc			1 344,000 0,000
	28752742000011	Capacul din fonta D600mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Materialmarunt = 1,015	m3			1 931,770 478,800
	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	825,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	221,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,667

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	77,00	25,153
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,750
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x6buc)	kg			25,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			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
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 140x5,6mm (2buc x0,2 m) Material marunt =1,005	m			202,850 25,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,00	25,200
	25212167005001	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140mm, SM EN 12201-2	m	1,0400	170,00	177,650
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 200 x7,7mm, (8 buc x 0,2m) Material marunt =1,005	m			260,610 32,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,760
	25212167005002	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200mm, SM EN 12201-2	m	1,0450	217,00	227,850
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 315 x12,1 mm (4 buc x0,2m) Materiale marunte = 1,005	m			892,692 0,000
	25212167005003	Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315mm, SM EN 12201-2	m	1,0450	850,00	892,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	77,00	0,192
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt = 1,05	m			34,640 29,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	31,00	4,882
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	34,00	0,358
27	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt =1,001	buc			243,903 126,840
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,00	126,840
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,80	83,571
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	18,00	33,156
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	56,00	0,336
28	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt =1,001	buc			324,794 168,840
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,00	168,840
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	17,80	111,361
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	18,00	44,145
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	56,00	0,448
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt = 1,001	buc			486,540 253,680
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,00	253,680
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	17,80	166,065
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	18,00	66,123
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	56,00	0,672
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			171,895

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				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	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	122,00	97,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
31	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	23,00	0,014
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris - pereu	m3			572,421 83,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,189
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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	66,00	27,732
33	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt = 1,015	m3			1 930,791 478,800
	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 și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,789
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	77,00	24,991
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,750
		1.3. Conducte si accesorii				
34	GD52F	Teava din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160x9,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant Material marunt =1,00	m			375,723 53,256
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	84,00	21,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,00	10,080
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,00	21,588
	25212167100012	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP 2 marcajul laser d160x9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	260,00	261,300
	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	77,00	0,231
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	56,00	7,616
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	55,00	7,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	355,00	42,600
35	GD52H	Teava din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200x11,9mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant. polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm	m			345,771 59,640
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2850	84,00	23,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,00	11,760
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	84,00	23,940
	25212167100013	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP 2 marcajul laser d200x11,9mm PN10 SDR17	m	1,0050	217,00	218,085
	17241073619351	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	77,00	0,231
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	56,00	8,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	355,00	47,926

1	2	3	4	5	6	7
36	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160mm	buc			440,050 76,440
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,00	76,440
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D160mm	buc	1,0100	260,00	262,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	55,00	50,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	56,00	50,960
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 150 mm Material marunt =1,02	buc			731,649 85,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,00	85,680
	28752744282001	Flansa libera otel d150mm(178) PN16 (8gauri)	buc	1,0000	566,00	577,320
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d150mm	buc	1,0100	50,00	51,513
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,136
38	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110mm	buc			388,340 100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 D110mm	buc	1,0100	166,00	167,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de -110 mm Materiale marunte = 1,03	buc			388,676 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	28752744282002	Flansa libera otel d100mm(128) PN16 (8gauri)	buc	1,0000	288,00	296,640
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d100mm	buc	1,0100	25,00	26,012
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN6	buc			3 759,900 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	28752741101001	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat DN 150 PN16	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d150mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16	buc			1 410,010 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101002	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat DN 100 PN16	buc	1,0000	1 266,00	1 266,000
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d100mm	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
42	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm Material marunt =1,02	buc			2 746,869 323,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,00	323,400
	27221041099001	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 295,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	21,00	20,349
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,120
43	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul DN150 mm Material marunt =1,02	buc			3 409,869 323,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,00	323,400
	27221041099002	Teu egal din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN150mm	buc	1,0000	2 900,00	2 958,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	21,00	20,349
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,120
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductiei concentrice din fonta ductila cu flanse DN150/100,	buc			1 592,900 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	28752741101003	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100	buc	1,0000	1 288,00	1 288,000
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d150mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse oarbe zincate avind diametrul de 150 mm	buc			870,900

1	2	3	4	5	6	7
						155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	28752741101004	Flansa oarba zincata DN150mm	buc	1,0000	566,00	566,000
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d150mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
46	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,490
						6,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,00	6,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	211,00	14,770
47	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3,0 mm (2 buc)	kg			33,006
						10,079
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,00	9,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,840
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	44,00	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,360
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2buc)	m2			117,490
						92,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,00	92,400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,320
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,00	2,970
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	4,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,822
						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	3,458
	4100116202806	Apa industriala 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	66,00	19,404
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			229,272
						134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,847
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,350
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	77,00	59,675
51	TsC02D1	Saptura 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
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,835
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	388,00	14,835
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,600
						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	400,00	160,000
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			620,434
						96,600

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr.0-150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,600
	14211022005251	Amestec din 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 în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,486
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,597
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	211,00	4,884
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr.8- 63mm conform SM SR EN 13242+ A1:2021	m3			620,434 96,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,600
	14214022003931	Piatră spartă LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	366,00	479,867
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,486
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,597
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	211,00	4,884
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 109,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	366,00	109,800
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			303,329 13,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,00	13,440
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,037
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,653
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,336
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	233,00	3,862
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 091,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	366,00	91,500
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70SM SR EN13108- 5:2010, executat la cald în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			223,378 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,080
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 200,00	206,759
	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	233,00	2,654
		1.5. Restabilirea drumului din petris				
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			620,411 96,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,600
	14214022003931	Piatră spartă LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	366,00	479,828
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,649
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	211,00	4,854

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta aductiva cu flanse si pana cauciucata, corp plat DN250, PN16	buc			367,520 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d250mm	buc	1,0100	112,00	113,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductiva cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc			325,100 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d200mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250mm	buc			367,520 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d250mm	buc	1,0100	112,00	113,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductiei concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200mm	buc			367,520 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d250mm	buc	1,0100	112,00	113,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductiei concentrica cu flanse din fonta ductila DN200/150mm	buc			325,100 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d200mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Material marunt =1,01	buc			957,260 228,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,00	228,480
	28752741080001	Cot 90* cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	677,00	683,770
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,700
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	14211022005252	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,0700	300,00	21,150
67	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250 Material marunt =1,00	buc			216,450 93,240
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	84,00	93,240
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	55,00	61,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	56,00	62,160
68	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte =1,02	buc			218,176 85,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,00	85,680
	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d250mm	buc	1,0100	112,00	115,360
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,136
69	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200 fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm,	buc			195,000 84,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	55,00	55,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	56,00	56,000
70	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 200 mm Material marunt = 1,02	buc			174,916 85,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,00	85,680
	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse d200mm	buc	1,0100	70,00	72,100
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,136
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
71	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flansa si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc			6 448,440 0,000
	29131242042101	Vana sertar din fonta ductila cu flansa si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16	buc	1,0000	6 322,00	6 448,440
72	Pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana circulara, corp plat, DN200, PN16	buc			5 949,660 0,000
	29131242042102	Vana sertar din fonta ductila cu flansa si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,0000	5 833,00	5 949,660
73	Pret ofertant	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc			3 524,100 0,000
	29131242042103	Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250	buc	1,0000	3 455,00	3 524,100
74	Pret ofertantului	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila D250/200	buc			3 308,880 0,000
	29131242042104	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200	buc	1,0000	3 244,00	3 308,880
75	Pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150mm	buc			2 934,540 0,000
	29131242042105	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150	buc	1,0000	2 877,00	2 934,540
76	pretul ofertantului	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN100, PN16, L=1000mm, EN14339	buc			6 708,540 0,000
	29131242042106	Hidrant subteran DN100, PN16, L=1000mm, EN14339	buc	1,0000	6 577,00	6 708,540
77		Capat flansa PEID RC PE100 D250mm	buc			899,000 0,000
	29131242042107	Capat flansa PEID RC PE100 D250mm	buc	1,0000	899,00	899,000
78		Flansa libera otel DN250 (294) PN16	buc			988,000 0,000
	29131242042108	Flansa libera otel DN250 (294) PN16	buc	1,0000	988,00	988,000
79		Capat flansa PEID RC PE100 D200	buc			877,000 0,000
	29131242042109	Capat flansa PEID RC PE100 D200mm	buc	1,0000	877,00	877,000
80		Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16	buc			1 007,760 0,000
	291312420421010	Flansa libera otel DN200 (294) PN16	buc	1,0000	988,00	1 007,760

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.