

**Cladire administrativa cu
vestiare lastadionul "Atlant" r.
Cahul, s. Crihana Veche, str.
Dunarii, 34.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01.2019
Demolarea cladirii si edificiilor

Valoarea de deviz 273 349,286 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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 № 14.2019:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 072,000	57,66	61 811,520
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,021	57,66	4 210,391
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	549,400	57,66	31 678,404
		Total manopera				97 700,315

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,091	450,00	40,950
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,400	22,00	294,800
		Total materiale de construcții				335,750

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	93,800	50,00	4 690,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	53,600	10,00	536,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,564	350,00	17 697,400
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,072	300,00	2 721,600
5.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,800	50,00	4 690,000
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	401,698	150,00	60 254,700
		Total utilaje de construcții				90 589,700

Total	lei	188 625,765
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	21 982,571
Transport mater (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	16,788
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	10 531,256
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 3 %	3,00 %	6 634,692
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	45 558,214

Total deviz:

273 349,286

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cladire administrativa cu vestiare
Iastadionul "Atlant" r. Cahul, s. Crihana Veche,
str. Dunarii, 34.

Investitor Consiliul raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari.				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			386,943 348,843
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	118,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,000
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
3	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,609 20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,762
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,847
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,558

1	2	3	4	5	6	7
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrativa cu
vestiare lastadionul "Atlant" r.
Cahul, s. Crihana Veche, str.
Dunarii, 34.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01.2019
Demolarea cladirii si edificiilor

Valoarea de deviz 273 349,286 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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. Demolari.				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	268,000	386,943 348,843	103 700,724 93 489,924
	7123010010200	Betonist	h-om	1 072,000	57,66	61 811,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	549,400	57,66	31 678,404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,400	22,00	294,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	93,800	50,00	4 690,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,800	50,00	4 690,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	53,600	10,00	536,000
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,140	910,000 0,000	1 947,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,564	350,00	1 947,400
3	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	117,920	31,713 31,713	3 739,597 3 739,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,856	57,66	3 739,597
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	589,600	15,900 0,000	9 374,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,498	150,00	9 374,700

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,680	142,609 20,762	382,192 55,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,965	57,66	55,642
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	450,00	4,950
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,072	300,00	321,600
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,000	787,500 0,000	15 750,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,000	350,00	15 750,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3 200,000	15,900 0,000	50 880,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	339,200	150,00	50 880,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,000	142,558 20,758	2 851,152 415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200	57,66	415,152
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,080	450,00	36,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,000	300,00	2 400,000
		Total Demolari. Inclisiv salariu				188 625,765 97 700,315

		Total	lei	188 625,765
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	21 982,571
		Transport mater (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	16,788
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	10 531,256
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 3 %	3,00 %	6 634,692
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	45 558,214
		Total deviz: Inclisiv salariu		273 349,286 97 700,315

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire administrativa cu
vestiare la stadionul " Atlant"
r. Cahul, s. Crihana Veche, str.
Dunarii, 34.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02.2019

Gard

Valoarea de deviz 208 240,980 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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 № 11.2019:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,795	57,66	4 543,320
2.	7123010010200	Betonist	h-om	209,063	57,66	12 054,573
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,030	57,66	3 346,009
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,250	57,66	1 340,595
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	75,020	57,66	4 325,653
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,855	57,66	2 125,059
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,808	57,66	46,589
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,425	57,66	428,125
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	47,110	57,66	2 716,363
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,914	57,66	2 647,401
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,352	57,66	2 903,296
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,065	57,66	926,308
		Total manopera				37 403,291

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	20,190	11,00	222,090
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	22,950	600,00	13 770,000
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	12,900	320,00	4 128,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,093	110,00	10,230
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	3 300,00	56,100
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,224	3 300,00	739,200
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,068	3 300,00	224,400
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	3 300,00	9,900
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,013	3 300,00	42,900
11.	2010237318750	Distantieri	buc	212,733	0,10	21,273
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,740	70,00	961,800
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,061	30,00	1,830
14.	2320187315789	Decofrol	kg	12,396	21,00	260,316
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	40,00	27,040
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	36,00	7,308
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,346	36,00	48,456
18.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,785	900,00	1 606,500
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	76,500	3,50	267,750
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	31,000	1,65	51,150

		S1500				
21.	2663102100000015	Beton B15	m3	25,848	1 400,00	36 187,200
22.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	21,156	1 200,00	25 387,200
23.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,550	800,00	2 040,000
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,062	0,00	0,000
25.	26661228006001	Element prefabricat (coama B1-26)	buc	31,310	125,00	3 913,750
26.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	57,692	17,00	980,764
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	220,785	11,00	2 428,635
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	638,062	11,50	7 337,712
29.	2710703518270	Otel profilat	kg	141,330	10,20	1 441,566
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,165	13,00	67,145
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,379	13,00	108,927
32.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,456	14,00	76,384
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,513	16,00	72,208
34.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,312	27,00	8,424
35.	2873147300863	Agrafe	kg	2,599	36,00	93,564
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,673	38,00	25,574
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,990	1,50	46,485
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,990	0,40	12,396
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,516	0,25	0,129
40.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	1,077	40,00	43,080
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,099	14,50	44,936
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	1,90	1,535
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,040	0,00	0,000
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,640	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				102 773,907

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,650	200,00	930,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	15,138	200,00	3 027,600
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,099	10,00	0,990
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,025	350,00	358,750
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,068	25,00	626,700
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,014	250,00	753,500
		Total utilaje de construcții				5 697,540

Total	lei	145 874,738
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	8 415,740
Transporta mater (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	5 138,695
Chelt de depozit (II3+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %	1 027,739
Chelt de regie (II3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %	8 022,846
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %	5 054,392
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	34 706,830

Total deviz:

**208 240,9
80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire administrativa cu vestiare la
stadionul " Atlant" r. Cahul, s. Crihana Veche,
str. Dunarii, 34.**

Investitor Consiliul raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imprejmui.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
3	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
4	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
5		KM1 (31buc)	set			0,000 0,000
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 854,614 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 478,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,996
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,341 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,182 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
9	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			104,380 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,120
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,290
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,935
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
10		Fm1	set			0,000 0,000
11	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 787,704 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,283 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,689
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,174
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,276
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,988 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,711 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,458
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,604
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
15	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii	m3			1 367,342

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate				213,342
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 200,00	984,000
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	320,00	160,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,000
16		Fm2	set			0,000
						0,000
17	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 787,572
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,286
						3,866
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,174
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,988
						3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,721
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,478
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,594
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 367,342
						213,342
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 200,00	984,000
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	320,00	160,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,000
22	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (coama B1-26)	buc			207,560
						49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	26661228006001	Element prefabricat (coama B1-26)	buc	1,0100	125,00	126,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m,	m3	0,0001	3 300,00	0,319

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	110,00	0,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,650
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,000
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (fortan M50)	m3			983,678 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,326
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	900,00	63,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 300,00	1,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,000
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			155,597 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	17,00	99,067
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	27,00	0,851
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,00	9,451
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
25		Portita.	set			0,000 0,000
26	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			39,188 25,947
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	10,20	10,710
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,90	0,011
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	40,00	0,320
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	36,00	0,360
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	11,00	1,650
27	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			197,769 137,938
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,938
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	36,00	56,215
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,231
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,385
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,285 220,438
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,438
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,846

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrativa cu
vestiare la stadionul " Atlant"
r. Cahul, s. Crihana Veche, str.
Dunarii, 34.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.2019

Gard

Valoarea de deviz 208 240,980 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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. Imprejmuiri.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,500	717,500 0,000	358,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,025	350,00	358,750
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	118,779 118,779	178,169 178,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,090	57,66	178,169
3	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	40,400	17,875 17,875	722,134 722,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,524	57,66	722,134
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	40,400	43,245 43,245	1 747,098 1 747,098

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,300	57,66	1 747,098
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,040	0,00	0,000
5		KM1 (31buc)	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	17,980	1 854,614 305,598	33 345,952 5 494,652
	7123010010200	Betonist	h-om	87,203	57,66	5 028,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,091	57,66	466,527
	2663102100000 015	Beton B15	m3	18,982	1 400,00	26 574,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,778	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,788	25,00	269,700
	2922140007000	Macara	h-ut	5,034	200,00	1 006,800
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	192,200	17,341 5,708	3 332,978 1 097,155
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,259	57,66	1 052,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,769	57,66	44,341
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	197,005	11,00	2 167,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,922	13,00	24,986
	2010237318750	Distantieri	buc	53,816	0,10	5,382
	2922140007000	Macara	h-ut	0,192	200,00	38,400
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	477,400	16,182 4,036	7 725,062 1 926,881
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,031	57,66	1 789,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,387	57,66	137,634
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	489,335	11,50	5 627,352
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,774	13,00	62,062
	2010237318750	Distantieri	buc	133,672	0,10	13,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,477	200,00	95,400
9	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	68,200	104,380 74,958	7 118,719 5 112,135

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,640	57,66	786,482
	7124010010700	Dulgher	h-om	75,020	57,66	4 325,653
	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,456	14,00	76,384
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,341	0,25	0,085
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,460	0,40	8,184
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,460	1,50	30,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,046	14,50	29,667
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,410	13,00	44,330
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,705	16,00	27,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,230	70,00	716,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,068	3 300,00	224,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102	3 300,00	336,600
	2320187315789	Decofrol	kg	8,184	21,00	171,864
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,364	250,00	341,000
10		Fm1	set	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
11	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,800	1 787,704 253,704	5 005,571 710,371
	7123010010200	Betonist	h-om	11,200	57,66	645,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120	57,66	64,579
	2663102100000 015	Beton B15	m3	2,913	1 400,00	4 078,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,284	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680	25,00	42,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	250,00	175,000
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,300	15,283 3,863	142,134 35,922
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,595	57,66	34,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,028	57,66	1,614
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,533	11,00	104,863
	2010237318750	Distantieri	buc	1,395	0,10	0,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,093	13,00	1,209
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	55,800	14,988 3,056	836,333 170,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,790	57,66	160,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,167	57,66	9,629
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	57,195	11,50	657,742

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	8,370	0,10	0,837
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,558	13,00	7,254
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,400	94,711 69,192	1 363,835 996,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160	57,66	124,546
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,120	57,66	871,819
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,072	0,25	0,018
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,320	0,40	1,728
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,320	1,50	6,480
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,432	14,50	6,264
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	13,00	9,360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,152	16,00	18,432
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,440	70,00	100,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	3 300,00	165,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	3 300,00	23,100
	2320187315789	Decofrol	kg	1,728	21,00	36,288
15	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	12,900	1 367,342 213,342	17 638,712 2 752,112
	7123010010200	Betonist	h-om	47,730	57,66	2 752,112
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	10,578	1 200,00	12 693,600
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	6,450	320,00	2 064,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,290	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,160	25,00	129,000
16		Fm2	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,800	1 787,572 253,704	6 792,775 964,075
	7123010010200	Betonist	h-om	15,200	57,66	876,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,520	57,66	87,643
	2663102100000 015	Beton B15	m3	3,953	1 400,00	5 534,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,386	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280	25,00	57,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950	250,00	237,500
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,900	15,286 3,866	212,471 53,739
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,890	57,66	51,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042	57,66	2,422

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,247	11,00	156,717
	2010237318750	Distantieri	buc	2,085	0,10	0,208
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,139	13,00	1,807
19	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	89,300	14,988 3,056	1 338,471 272,905
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,465	57,66	257,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,268	57,66	15,453
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	91,532	11,50	1 052,618
	2010237318750	Distantieri	buc	13,395	0,10	1,339
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,893	13,00	11,609
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,700	94,721 69,192	1 960,719 1 432,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,105	57,66	179,034
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,735	57,66	1 253,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,103	0,25	0,026
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,210	0,40	2,484
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,210	1,50	9,315
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,621	14,50	9,005
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,035	13,00	13,455
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,656	16,00	26,496
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,070	70,00	144,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,072	3 300,00	237,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 300,00	33,000
	2320187315789	Decofrol	kg	2,484	21,00	52,164
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	12,900	1 367,342 213,342	17 638,712 2 752,112
	7123010010200	Betonist	h-om	47,730	57,66	2 752,112
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	10,578	1 200,00	12 693,600
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	6,450	320,00	2 064,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,290	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,160	25,00	129,000
22	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (coama B1-26)	buc	31,000	207,560 49,011	6 434,371 1 519,341
	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,250	57,66	1 340,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,100	57,66	178,746
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,062	0,00	0,000
	2666122800600	Element prefabricat (coama B1-26)	buc	31,310	125,00	3 913,750

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062	0,00	0,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	3 300,00	9,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,093	110,00	10,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,000	1,65	51,150
	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,650	200,00	930,000
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (fortan M50)	m3	25,500	983,678 214,495	25 083,778 5 469,628
	7122050013400	Zidar	h-om	78,795	57,66	4 543,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,065	57,66	926,308
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	22,950	600,00	13 770,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	76,500	3,50	267,750
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,785	900,00	1 606,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,550	800,00	2 040,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,013	3 300,00	42,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,550	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	9,435	200,00	1 887,000
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	9,900	155,597 46,128	1 540,409 456,667
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,425	57,66	428,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,495	57,66	28,542
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	57,692	17,00	980,764
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,312	27,00	8,424
	2873147300863	Agrafe	kg	2,599	36,00	93,564
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,099	10,00	0,990
25		Portita.	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	134,600	39,188 25,947	5 274,768 3 492,467
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	47,110	57,66	2 716,363
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,460	57,66	776,104
	2710703518270	Otel profilat	kg	141,330	10,20	1 441,566
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,673	38,00	25,574
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	1,90	1,535
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	1,077	40,00	43,080
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de	kg	1,346	36,00	48,456

1	2	3	4	5	6	7
		ulei V 351-3				
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	20,190	11,00	222,090
27	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,130	197,769 137,938	25,710 17,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,311	57,66	17,932
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	36,00	7,308
	2320166200676	White spirit	kg	0,014	30,00	0,420
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	439,285 220,438	57,107 28,657
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,497	57,66	28,657
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	40,00	27,040
	2320166200676	White spirit	kg	0,047	30,00	1,410
		Total Imprejmuiiri. Inclusiv salariu				145 874,738 37 403,291

		Total	lei	145 874,738
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	8 415,740
		Transporta mater (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	5 138,695
		Chelt de depozit (II3+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %	1 027,739
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %	8 022,846
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %	5 054,392
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Bene fi) * 20 %	20,00 %	34 706,830
		Total deviz: Inclisiv salariu		208 240,980 37 403,291

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire administrativa cu
vestiare la stadionul „Atlant”, r.
Cahul, s. Crihana veche, str.
Dunarii.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03.2019
Retele de canalizare ,apa rece , apa calda.

Valoarea de deviz 290 523,21 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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 № 17.2019:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,352	57,66	250,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,00	57,66	576,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	95,00	57,66	5 477,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,785	57,66	2 582,30
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	300,166	57,66	17 307,57
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,20	57,66	3 067,51
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85,40	57,66	4 924,16
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,2118	57,66	2 952,87
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	57,66	8,30
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4283	57,66	82,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,7912	57,66	2 179,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,922	57,66	860,40
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,0288	57,66	1 270,18
		Total manopera				41 539,94

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1789	480,00	85,87
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4912	110,00	164,03
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0175	6,00	0,10
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4084	75,00	30,63
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	3 300,00	10,56
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,616	90,00	55,44
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,6433	30,00	259,30
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,5379	15,00	53,07
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1081	30,00	3,24
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	3,6387	20,00	72,77
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5268	15,00	7,90
12.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	37,00	3,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3285	20,00	6,57
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,196	40,00	47,84
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3588	40,00	14,35
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,9436	40,00	197,74

17.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,073	22,00	45,61
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,326	40,00	13,04
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	1,50	6,48
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0646	30,00	1,94
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,50	38,00	399,00
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,00	45,00	1 170,00
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,50	10,00	105,00
24.	25212161112271 7050	Teava din material plastic 16mm	m	8,16	18,00	146,88
25.	25212161112271 705016	Teava din material plastic 16mm	m	83,64	18,00	1 505,52
26.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110mm	m	24,0975	55,00	1 325,36
27.	25212167000110 0	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	81,6585	90,00	7 349,27
28.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4132	23,00	9,50
29.	25212167100011	Teava polietilena	m	4,012	30,00	120,36
30.	25212167170111 210	Teava din material plastic 25mm	m	10,20	29,00	295,80
31.	25212167170111 21025	Teava din material plastic 25mm	m	80,58	29,00	2 336,82
32.	25212167170501 2320	Teava din material plastic 20mm	m	74,46	23,00	1 712,58
33.	25212167170511 0	Teava din material plastic	m	7,956	25,00	198,90
34.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare110mm	m	56,65	36,00	2 039,40
35.	25212167201610 50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	43,26	24,00	1 038,24
36.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,50	35,00	367,50
37.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01 2,02	50,00 120,00	50,50 242,40
38.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,9245 13,2987	65,00 80,00	255,09 1 063,90
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,60 6,16 0,32	4,00 5,00 50,00	14,40 30,80 16,00
40.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	43,28	3,50	151,48
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	51,14	3,50	178,99
42.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,48	3,50	22,68
43.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	252,00	16,00	4 032,00
44.	25231567210151 150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	36,00	18,50	666,00
45.	25231567210221 5110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	46,00	28,00	1 288,00
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	190,00	1,00	190,00
47.	2622102438000	Lavoar	buc	13,3926	650,00	8 705,19
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,605	1 000,00	10 605,00
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,50	200,00	2 100,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	238,54	1,65	393,59
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,2063	1,65	5,29
52.	26611264330011 1112	Inel prefabricat pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	8,00	450,00	3 600,00
53.	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	8,00	280,00	2 240,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	500,00	2 000,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	8,00	400,00	3 200,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	770,00	6 930,00
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1053	1 200,00	126,36

58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6432	1 300,00	2 136,16
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,30	0,00	0,00
60.	2664102101126	Var	kg	0,0871	2,00	0,17
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3165	860,00	272,19
62.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0018	920,00	1,66
63.	2666122800600	Element prefabricat	buc	50,50	480,00	24 240,00
64.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,02	30,00	60,60
65.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,03	5,00	10,15
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	38,00	21,20
67.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	192,00	11,50	2 208,00
68.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,50	18,00	171,00
69.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	33,693	110,00	3 706,23
70.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	190,00	0,12	22,80
71.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	190,00	0,50	95,00
72.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10,50	48,00	504,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0633	16,00	1,01
74.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10,50	10,00	105,00
75.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	9,27	900,00	8 343,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,26	40,00	530,40
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,53	40,00	901,20
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,52	25,00	663,00
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,50	15,00	157,50
80.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,16	1 000,00	8 160,00
81.	2875274204000	Bratara fixare	buc	190,00	2,00	380,00
82.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	44,6225	6,00	267,74
83.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,045	700,00	6 331,50
84.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,00	400,00	5 200,00
85.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	2,03	45,00	91,35
86.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	35,21 2,012	65,00 75,00	2 288,65 150,90
87.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,012 35,21	7,00 10,00	14,08 352,10
88.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,02	50,00	51,00
89.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,50	45,00	472,50
90.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,50	45,00	472,50
91.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	60,00	60,60
92.	3220137315778	Decapant	kg	1,422	20,00	28,44
93.	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	263,886	7,00	1 847,20
94.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	600,00	606,00
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1808	0,00	0,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061 0,02 0,10	12,00 14,50 22,00	1,27 0,29 2,20
Total materiale de constructii						140 236,29

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	25,00	220,00	5 500,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	10,00	2,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01 5,2799	25,00 65,00	75,25 343,19
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	120,00	19,20

5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,9852	350,00	1 044,82
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,20	320,00	14 784,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,00	25,00	475,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	185,00	29,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3103	220,00	2 048,27
		Total utilaje de construcții				24 321,33

Total	lei	206 097,56
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	9 346,49
Total II3+CASM	100,00 +	215 444,05
Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	7 011,81
Total II3+CASM+Transp	100,00 +	222 455,86
Chelt de depozitare (II3+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %	1 402,36
Total II3+CASM+Transp+Chelt	100,00 +	223 858,23
Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %	11 192,91
Total II3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu	100,00 +	235 051,14
Beneficiu (II3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu) * 3 %	3,00 %	7 051,53
Total II3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu+Benefi	100,00 +	242 102,67
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	48 420,53

Total deviz:

**290 523,2
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire administrativa cu vestiare la
stadionul „Atlant”, r. Cahul, s. Crihana veche,
str. Dunarii.**

Investitor Consiliul raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele apa, canalizare ,apa calda.				
		1.1. Canalizare interioare (Cladure administrativa)				
1	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			720,69
						121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,66
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720161050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
3	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			56,58
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	36,00	37,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
4	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			34,44
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210151150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,15
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672102215110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			924,20
						106,67

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	252121671705110	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
7	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc			1 799,80 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,00	50,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	39,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
8	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc			1 074,87 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	900,00	927,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			136,06 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
10	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		1.2. Apeduct interior A1.T3.T4(Cladure administrativa)				
11	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			68,18 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671701112 1025	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	3,50	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,50	0,67
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,50	0,14
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			61,25 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	252121671705012 320	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,50	0,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,50	0,73
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	65,00	1,34
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			55,35 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212161112271705016	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,50	0,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,50	0,73
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	4,00	0,16
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	65,00	1,32
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,16 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			585,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			769,81 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	700,00	703,50
17	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			85,83 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	65,00	65,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
18	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (спускной кран) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			81,31 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	45,00	45,67
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,00	5,08
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m			27,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
20	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de	m			8,65 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
21	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		1.3. Canalizare interioare (Cazanjerie)				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			720,69 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,66 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720161050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			34,44 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210151150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			924,20 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	252121671705110	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			65,36 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	50,00	50,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		1.4. Apeduct interior A1.T3.T4 (Cazanjerie)				
28	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			68,18 19,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671701112 1025	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	3,50	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,50	0,67
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,50	0,14
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
29	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			63,05 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	252121671705012 320	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,50	0,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,50	0,73
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,50	0,14
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	50,00	2,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	65,00	1,34
30	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			55,35 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121611122717 050	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,50	0,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,50	0,73
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	4,00	0,16
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	65,00	1,32
31	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,16 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			585,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			85,83 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	65,00	65,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
34	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (спускной кран) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			81,31 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	45,00	45,67
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,00	5,08
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			27,75

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
36	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
37	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		1.5. Canalizare exterioare				
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			720,69 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
39	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			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
40	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			58,81 58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,66	58,81
41	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m			91,81 19,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110mm	m	1,0500	55,00	58,91
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	65,00	11,34
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	22,00	0,20
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0230	20,00	0,47
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	6,00	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,00	0,34
42	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			137,29 23,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670001100	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	1,0500	90,00	95,44
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	80,00	13,82
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	22,00	0,53
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	20,00	0,81
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	15,00	0,59
43	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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
45	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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
46	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			268,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,80
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 849,79 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	860,00	66,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
48		KK1	buc			0,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330011112	Inel prefabricat pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10(0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10(0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10-9(0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIPII-10-9(0,24 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIPII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
53		KK2	buc			0,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643300111	Inel prefabricat pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	112					
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
58		KK3	buc			0,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643300111 112	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
63		K1	buc			0,00 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643300111 112	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3 (0,05 m3)				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI(O-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
68		K2	buc			0,00 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643300111 112	Inel prefabricat pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI(I-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI(I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3 (0,05 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI(O-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
73		K3	buc			0,00 0,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643300111 112	Inel prefabricat pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI(I-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI(I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3 (0,05 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
78		K4	buc			0,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643300111112	Inel prefabricat pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIPI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 096,00 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
84	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			193,73 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	110,00	0,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
85	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			203,96 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,46
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,06 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
87	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			858,54 856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	57,66	279,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,50	0,29
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00
88	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa			406,93 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	23,00	9,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	15,00	7,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	37,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	20,00	6,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	38,00	21,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	25,00	75,25
		1.6. apeduct exterior A1,T3,T4				
89	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			58,81 58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	57,66	58,81
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			720,69 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
91		B1	buc			0,00 0,00
92	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 365,95 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	480,00	110,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,93
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330011112	Inel prefabricat pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 095,99 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
98	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			193,73 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,50	172,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	110,00	0,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			203,96 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,46
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,06 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
101	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			47,02 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			61,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
103	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			92,87 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	75,00	75,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	7,00	7,04
104	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			620,41 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	600,00	606,00

1	2	3	4	5	6	7
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			193,22 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	60,00	60,60
106	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (trecere) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			43,38 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	30,00	30,30
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	30,00	0,97
107	AcE50B	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 75 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,021	piesa			4 062,74 280,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2200	57,66	243,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	33,0000	110,00	3 706,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4000	75,00	30,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0018	920,00	1,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	220,00	44,00
108	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			68,18 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671701112 10	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	3,50	0,42
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,50	0,67
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,50	0,14
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m			27,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
110	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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
111	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrativa cu
vestiare la stadionul „Atlant”, r.
Cahul, s. Crihana veche, str.
Dunarii.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03.2019
Retele de canalizare ,apa rece , apa calda.

Valoarea de deviz 290 523,21 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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. Retele apa,canalizare ,apa calda.				
		1.1. Canalizare interioare (Cladure administrative)				
1	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	30,00	720,69 121,09	21 620,63 3 632,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,00	57,66	3 286,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00	57,66	345,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,18	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	30,30	480,00	14 544,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	22,00	1,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,50	1,65	116,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	110,00	26,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,00	220,00	3 300,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	27,00	39,66 14,41	1 070,68 389,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,75	57,66	389,20
	2521216720161050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	27,81	24,00	667,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,108	40,00	4,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,324	30,00	9,72
3	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	55,00	56,58 18,45	3 111,97 1 014,82

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,60	57,66	1 014,82
	2521216720160 110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	56,65	36,00	2 039,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,825	40,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,825	30,00	24,75
4	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	30,00	34,44 14,41	1 033,05 432,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50	57,66	432,45
	2523156721015 1150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	30,00	18,50	555,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,60	40,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,72	30,00	21,60
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	46,00	50,15 18,45	2 306,96 848,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,72	57,66	848,76
	2523156721022 15110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	46,00	28,00	1 288,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,22	40,00	128,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,38	30,00	41,40
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	buc	12,00	924,20 106,67	11 090,41 1 280,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,20	57,66	1 280,05
	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	650,00	8 035,56
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	40,00	489,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	40,00	489,60
	2521216717051 10	Teava din material plastic	m	7,344	25,00	183,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,48	25,00	612,00
7	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	10,00	1 799,80 271,00	17 998,02 2 710,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,00	57,66	2 710,02
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,605	1 000,00	10 605,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,50	200,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,50	45,00	472,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,50	45,00	472,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10,50	48,00	504,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,50	35,00	367,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,50	38,00	399,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10,50	10,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,50	15,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,50	10,00	105,00
8	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc	9,00	1 074,87 106,67	9 673,84 960,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,65	57,66	960,04
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	9,27	900,00	8 343,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,27	40,00	370,80
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	2,00	136,06 14,41	272,12 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	57,66	28,83
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,02	120,00	242,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0071	40,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0202	30,00	0,61
10	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,20	4,61 4,61	37,83 37,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,656	57,66	37,83
		Total Canalizare interioare (Cladure administrativa) Inklusiv salariu				68 215,50 11 334,57
		1.2. Apeduct interior A1.T3.T4(Cladure administrativa)				
11	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	63,00	68,18 19,03	4 295,11 1 198,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,79	57,66	1 198,75
	2521216717011 121025	Teava din material plastic 25mm	m	64,26	29,00	1 863,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,56	3,50	26,46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,97	3,50	41,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,52	3,50	8,82

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,52	5,00	12,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	63,00	16,00	1 008,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,26	30,00	37,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,378	20,00	7,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3797	65,00	89,68
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	65,00	61,25 17,87	3 981,16 1 161,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,15	57,66	1 161,85
	2521216717050 12320	Teava din material plastic 20mm	m	66,30	23,00	1 524,90
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	13,00	3,50	45,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,65	3,50	47,77
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,60	3,50	9,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,60	5,00	13,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,00	16,00	1 040,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,30	30,00	39,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,39	20,00	7,80
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,13	40,00	5,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,339	65,00	87,03
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	82,00	55,35 17,30	4 538,90 1 418,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,60	57,66	1 418,44
	2521216111227 1705016	Teava din material plastic 16mm	m	83,64	18,00	1 505,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,40	3,50	57,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	17,22	3,50	60,27
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,28	4,00	13,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	82,00	16,00	1 312,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,64	30,00	49,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,41	20,00	8,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,164	40,00	6,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6646	65,00	108,20
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	170,00	23,16 16,14	3 938,02 2 744,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,60	57,66	2 744,62
	2875274204000	Bratara fixare	buc	170,00	2,00	340,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,50	18,00	153,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	170,00	1,00	170,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	170,00	0,12	20,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	170,00	0,50	85,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,00	25,00	425,00
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00	585,14 95,14	7 021,67 1 141,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,80	57,66	1 141,67
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	400,00	4 800,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00	45,00	1 080,00
16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	9,00	769,81 66,31	6 928,28 596,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,35	57,66	596,78
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,045	700,00	6 331,50
17	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	29,00	85,83 10,38	2 489,04 300,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,22	57,66	300,99
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	29,174	65,00	1 896,31
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	29,174	10,00	291,74
18	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (спускной кран) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00	81,31 30,56	81,31 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	57,66	30,56
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,015	45,00	45,67
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,015	5,00	5,08
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	210,00	27,75 20,18	5 827,81 4 238,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,50	57,66	4 238,01
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	227,115	7,00	1 589,81
20	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	210,00	8,65 8,65	1 816,29 1 816,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,50	57,66	1 816,29
21	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind	10 m	21,10	5,77 5,77	121,66 121,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,11	57,66	121,66
		Total Apeduct interior A1.T3.T4(Cladure administrativa) Inclusiv salariu				41 039,25 14 769,61
		1.3. Canalizare interioare (Cazanjerie)				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	1,00	720,69 121,09	720,69 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,01	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,65	3,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	110,00	0,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	220,00	110,00
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	39,66 14,41	594,83 216,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,75	57,66	216,22
	2521216720161050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	15,45	24,00	370,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	40,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18	30,00	5,40
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	34,44 14,41	206,61 86,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50	57,66	86,49
	25231567210151150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	6,00	18,50	111,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	40,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,144	30,00	4,32
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00	924,20 106,67	924,20 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	40,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717051 10	Teava din material plastic	m	0,612	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	25,00	51,00
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	1,00	65,36 14,41	65,36 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01	50,00	50,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0101	30,00	0,30
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,50	4,61 4,61	6,92 6,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,12	57,66	6,92
		Total Canalizare interioare (Cazanjerie) Inklusiv salariu				2 518,60 551,81
		1.4. Apeduct interior A1.T3.T4 (Cazanjerie)				
28	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	16,00	68,18 19,03	1 090,82 304,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,28	57,66	304,44
	2521216717011 121025	Teava din material plastic 25mm	m	16,32	29,00	473,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,92	3,50	6,72
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,04	3,50	10,64
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,64	3,50	2,24
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,64	5,00	3,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,00	16,00	256,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32	30,00	9,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,096	20,00	1,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3504	65,00	22,78
29	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	8,00	63,05 17,87	504,39 143,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,48	57,66	143,00
	2521216717050 12320	Teava din material plastic 20mm	m	8,16	23,00	187,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,60	3,50	5,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,68	3,50	5,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,32	3,50	1,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,32	50,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	8,00	16,00	128,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	30,00	4,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,048	20,00	0,96
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,016	40,00	0,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1648	65,00	10,71
30	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	8,00	55,35 17,30	442,82 138,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,40	57,66	138,38
	2521216111227 17050	Teava din material plastic 16mm	m	8,16	18,00	146,88
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,60	3,50	5,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,68	3,50	5,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,32	4,00	1,28
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	8,00	16,00	128,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	30,00	4,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,04	20,00	0,80
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,016	40,00	0,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1624	65,00	10,56
31	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00	23,16 16,14	463,30 322,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,60	57,66	322,90
	2875274204000	Bratara fixare	buc	20,00	2,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	18,00	18,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,00	1,00	20,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	20,00	0,12	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,00	0,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00	25,00	50,00
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	585,14 95,14	585,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
33	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	6,00	85,83 10,38	514,97 62,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,08	57,66	62,27
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	6,036	65,00	392,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,036	10,00	60,36
34	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	1,00	81,31	81,31

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 3/4" (спускной кран) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015			30,56	30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	57,66	30,56
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,015	45,00	45,67
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,015	5,00	5,08
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	24,00	27,75 20,18	666,04 484,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40	57,66	484,34
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	25,956	7,00	181,69
36	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,00	8,65 8,65	207,58 207,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60	57,66	207,58
37	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,40	5,77 5,77	13,84 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	57,66	13,84
		Total Apeduct interior A1.T3.T4 (Cazanjerie) Inclusiv salariu				4 570,20 1 802,45
		1.5. Canalizare exterioare				
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	15,00	720,69 121,09	10 810,31 1 816,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,50	57,66	1 643,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00	57,66	172,98
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,09	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	15,15	480,00	7 272,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	22,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,25	1,65	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,12	110,00	13,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,50	220,00	1 650,00
39	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	0,68	1 536,50 0,00	1 044,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,9852	350,00	1 044,82
40	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	13,60	58,81 58,81	799,86 799,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,872	57,66	799,86
41	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	22,50	91,81 19,03	2 065,68 428,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,425	57,66	428,13
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110mm	m	24,0975	55,00	1 325,36
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,9245	65,00	255,09
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,2065	22,00	4,54
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5279	20,00	10,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,7375	6,00	34,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5049	15,00	7,57
42	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	77,00	137,29 23,06	10 571,17 1 775,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,80	57,66	1 775,93
	252121670001100	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	81,6585	90,00	7 349,27
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	13,2987	80,00	1 063,90
	2462106110467	Codez - 100	kg	1,8665	22,00	41,06
	2320167317232	Dicloretan	kg	3,1108	20,00	62,22
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	38,885	6,00	233,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,033	15,00	45,49
43	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	10,60	43,24 43,24	458,40 458,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,95	57,66	458,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06	0,00	0,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	10,60	17,87 17,87	189,47 189,47

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,286	57,66	189,47
45	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	10,60	43,24 43,24	458,40 458,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,95	57,66	458,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06	0,00	0,00
46	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	55,00	268,80 0,00	14 784,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,20	320,00	14 784,00
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	3,98	1 849,79 799,74	7 362,15 3 182,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,6458	57,66	2 228,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5568	57,66	954,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6432	1 300,00	2 136,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,521	90,00	46,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3086	860,00	265,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6413	110,00	70,54
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,2063	1,65	5,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5222	220,00	1 654,88
48		KK1	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10 (0,18 m3)				
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	770,00 0,00	1 540,00 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	770,00	1 540,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
53		KK2	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	2,00	770,00 0,00	1 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9 (0,24 m3)				
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	770,00	1 540,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,00	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{280,00}{0,00}$
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
58		KK3	buc	1,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{450,00}{0,00}$
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIȚPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	$\frac{770,00}{0,00}$	$\frac{1\ 540,00}{0,00}$
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	770,00	1 540,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,00	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{280,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
63		K1	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIPII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
68		K2	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1(0,10 m3)				
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	$\frac{500,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{280,00}{0,00}$
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
73		K3	buc	1,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{450,00}{0,00}$
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10 (0,18 m3)				
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
78		K4	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9 (0,24 m3)				
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	770,00	770,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	7,00	1 096,00 47,28	7 671,97 330,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,74	57,66	330,97
	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,14	1 000,00	7 140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,39	1,65	159,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3713	110,00	40,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0928	12,00	1,11
84	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,80	193,73 19,60	2 092,25 211,73
	7122050013400	Zidar	h-om	3,672	57,66	211,73
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	162,00	11,50	1 863,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,18	1,65	15,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	110,00	2,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0108	0,00	0,00
85	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,18	203,96 137,81	36,71 24,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4302	57,66	24,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2808	40,00	11,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,0198	30,00	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0137	6,00	0,08
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,18	439,06 220,26	79,03 39,65

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6876	57,66	39,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	40,00	37,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0648	30,00	1,94
87	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	1,00	858,54 856,25	858,54 856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,00	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,85	57,66	279,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	14,50	0,29
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	10,00	2,00
88	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa	1,00	406,93 283,11	406,93 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,73	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18	57,66	125,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4132	23,00	9,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5268	15,00	7,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	37,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3285	20,00	6,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	38,00	21,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01	25,00	75,25
		Total Canalizare exterioare Inclusiv salariu				74 989,69 10 855,96
		1.6. apeduct exterior A1,T3,T4				
89	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	3,40	58,81 58,81	199,96 199,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,468	57,66	199,96
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	4,00	720,69 121,09	2 882,75 484,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,60	57,66	438,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	57,66	46,13
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,04	480,00	1 939,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	22,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40	1,65	15,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,032	110,00	3,52
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,00	220,00	440,00
91		B1	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,78	$\frac{1\ 365,95}{611,20}$	$\frac{1\ 065,44}{476,73}$
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,616	57,66	323,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,652	57,66	152,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1053	1 200,00	126,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,095	90,00	8,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0079	860,00	6,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1789	480,00	85,87
	2664102101126	Var	kg	0,0871	2,00	0,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0633	16,00	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	3 300,00	10,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5881	220,00	349,38
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{450,00}{0,00}$
	26611264330011112	Inel prefabricat pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	$\frac{770,00}{0,00}$	$\frac{1\ 540,00}{0,00}$
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	770,00	1 540,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,00	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{280,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1(0,02 m3)				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,00	1 095,99 47,28	1 095,99 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	110,00	5,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	12,00	0,16
98	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	193,73 19,60	387,45 39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,68	57,66	39,21
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	11,50	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,70	1,65	2,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	110,00	0,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	0,00	0,00
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	203,96 137,81	10,20 6,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1195	57,66	6,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,078	40,00	3,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0055	30,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0038	6,00	0,02
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	439,06 220,26	21,95 11,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,191	57,66	11,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	40,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,018	30,00	0,54
101	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	4,00	47,02 3,11	188,09 12,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	57,66	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	57,66	4,15
	2521216710001 1	Teava polietilena	m	4,012	30,00	120,36
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	4,32	1,50	6,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	185,00	29,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	120,00	19,20
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	1,00	61,38 10,38	61,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,02	50,00	51,00
103	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,00	92,87 10,38	185,74 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	57,66	20,76
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,012	75,00	150,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	2,012	7,00	14,08
104	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00	620,41 14,41	620,41 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,41
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	600,00	606,00
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	193,22 132,62	193,22 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	60,00	60,60
106	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (trecere) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,00	43,38 12,11	86,76 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	57,66	24,22
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,02	30,00	60,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0646	30,00	1,94
107	AcE50B	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 75 mm Material marunt (cherestrea de rasionoase, sipci, etc.)=1,021	piesa	1,00	4 062,74 280,23	4 062,74 280,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,22	57,66	243,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,64	57,66	36,90
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	33,693	110,00	3 706,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4084	75,00	30,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0018	920,00	1,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	220,00	44,00
108	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	10,00	68,18 19,03	681,76 190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	57,66	190,28
	2521216717011 1210	Teava din material plastic 25mm	m	10,20	29,00	295,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,20	3,50	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,90	3,50	6,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,40	3,50	1,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,40	5,00	2,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,00	16,00	160,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20	30,00	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,06	20,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,219	65,00	14,23
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	10,00	27,75 20,18	277,51 201,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,50	57,66	201,81
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	10,815	7,00	75,70
110	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	0,48	43,24 43,24	20,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048	0,00	0,00
111	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	2,92	17,87 17,87	52,19 52,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9052	57,66	52,19
		Total apeduct exterior A1,T3,T4 Inclusiv salariu				14 764,33 2 225,54
		Total Retele apa,canalizare ,apa calda. Inclusiv salariu				206 097,56 41 539,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			206 097,56
		CASM (Π3) * 22,5 %	22,50 %			9 346,49
		Total Π3+CASM	100,00 +			215 444,05
		Transportarea materialelor (Π3+CASM) * 5 %	5,00 %			7 011,81
		Total Π3+CASM+Transp	100,00 +			222 455,86
		Chelt de depozitare (Π3+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %			1 402,36
		Total Π3+CASM+Transp+Chelt	100,00 +			223 858,23
		Cheltuieli de regie (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %			11 192,91
		Total Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu	100,00 +			235 051,14
		Beneficiu (Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu) * 3 %	3,00 %			7 051,53
		Total Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu+Bene fi	100,00 +			242 102,67
		TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu+Bene fi) * 20 %	20,00 %			48 420,53
						290 523,21
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				41 539,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire administrativa cu
vestiare la stadionul Atlant ,r.
Cahul , s. Crihana Veche , str.
Dunarii , 34.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04.2019

Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 252 326,720 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2019

№ 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 № 18.2019:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	783,080	57,66	45 152,392
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,970	57,66	8 820,250
		Total manopera				53 972,642

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	11 500,00	57,500
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	30 000,00	60,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,003	41,00	533,123
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,077	30,00	152,310
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	150,573	2,00	301,146
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	150,573	2,00	301,146
7.	1019852	Vopsea	kg	0,240	23,00	5,520
8.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,703	75,00	202,725
9.	1204510156	Кабель АВБбШв 5*6	m	30,000	40,00	1 200,000
10.	12045102	Bara DIN	m	0,120	50,00	6,000
11.	12045103	Cornier 45*45	m	20,000	40,00	800,000
12.	12045104	Коробка ответвительная	m	65,000	15,00	975,000
13.	1204510435	Кабель АВБбШв 4*35	m	320,000	70,00	22 400,000
14.	12045105	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	m	88,000	2,00	176,000
15.	12045106	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3x1,5 мм2	m	595,000	9,50	5 652,500
16.	12045107	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3x2,5 мм2	m	255,000	14,00	3 570,000
17.	12045108	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 5x6 мм2	m	126,000	54,00	6 804,000
18.	12045109	Кабель сеч 1x64 мм2	m	105,000	14,00	1 470,000
19.	1204510910	BZUM EA-01-100	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
20.	1204510911	ВРУ	buc	1,000	4 750,00	4 750,000
21.	1204510912	ЩО-70 линейная ячейка	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
22.	1204510913	Выключатель нагрузки 100А	buc	2,000	75,00	150,000
23.	1204510914	Шина РЕ и N YNN 10-14-100	buc	2,000	15,00	30,000
24.	1204510915	Выключатель автом ВА47-100	buc	6,000	95,00	570,000
25.	1204510916	Demaror 65A	buc	1,000	820,00	820,000
26.	1204510917	rele	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
27.	1204510918	ОПС	buc	1,000	160,00	160,000

28.	12101	Труба ПВХ д32мм	m	100,000	4,60	460,000
29.	1212	Racordari	m	146,000	52,00	7 592,000
30.	1251	светильник 4-18	buc	63,000	350,00	22 050,000
31.	1252	светильник LED	buc	35,000	350,00	12 250,000
32.	1253	светильник 2x36	buc	8,000	280,00	2 240,000
33.	1254	светильник 2-8	buc	20,000	285,00	5 700,000
34.	1255	Projector LED 50 Wat	buc	4,000	900,00	3 600,000
35.	1256	Розетка щтепсельная с заземляющим контактом для скрытой проводки IP-20-10A	buc	38,000	40,00	1 520,000
36.	1257	Выключатель однополюсный скрыт уст-ки Евростандарт IP20	buc	47,000	32,00	1 504,000
37.	1258	Выключатель на 2 цепи скрыт уст-ки Евростандарт IP20	buc	3,000	37,00	111,000
38.	1259	Труба ПВХ д20мм	m	867,000	3,00	2 601,000
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,100	100,00	2 310,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,080	12 000,00	960,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,200	0,00	0,000
42.	4100126202818	Apa	m3	2,100	0,00	0,000
43.	5009030	Flanse	10 buc	9,500	10,00	95,000
44.	5009031	Scoabe	10 buc	73,432	11,00	807,752
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	248,280	0,50	124,140
46.	5009070	Racordari	10 buc	19,728	15,00	295,920
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,108	10,00	1,080
48.	5009109	Cirlig	buc	199,920	0,30	59,976
49.	5009113	Prezoane	buc	65,280	1,00	65,280
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,652	12,00	31,824
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,924	12,00	47,088
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,053	36,00	1,908
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,124	70,00	8,680
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,020	40,00	160,800
Total materiale de construcții						123 794,418

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,131	80,00	2 890,480
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,820	0,00	0,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,410	50,00	220,500
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	55,689	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						3 110,980

Total	lei	210 272,267
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	42 054,453

Total deviz:

**252 326,7
20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire administrativa cu vestiare la
stadionul Atlant ,r. Cahul , s. Crihana Veche ,
str. Dunarii , 34.**

Investitor Consiliul raonal Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			315,861 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	41,00	12,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	23,00	0,690
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	12 000,00	120,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	80,00	44,000
2	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			68,756 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	40,00	2,400
3	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 100 mm	100 m			7 372,423 1 712,502
	1	Muncitor	h-om	29,7000	57,66	1 712,502
	1212	Racordari	m		52,00	5 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	39,371
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	75,00	41,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6500	0,00	0,000
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,893 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,084
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,146
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,678
5	pret de piata	Кабель АВБ6Шв 4*35	m			70,000 0,000
	1204510435	Кабель АВБ6Шв 4*35	m	1,0000	70,00	70,000
6	pret de piata	Кабель АВБ6Шв 5*6	m			40,000 0,000
	1204510156	Кабель АВБ6Шв 5*6	m	1,0000	40,00	40,000
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 370,808 1 095,542
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,542
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,600

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,667
8	pret de piata	Bara DIN	m			50,000 0,000
	12045102	Bara DIN	m	1,0000	50,00	50,000
9	pret de piata	Cornier 45*45	m			40,000 0,000
	12045103	Cornier 45*45	m	1,0000	40,00	40,000
10	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			315,861 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	41,00	12,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	23,00	0,690
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	12 000,00	120,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	80,00	44,000
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			68,756 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	40,00	2,400
12	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 светильник 4-18	100 buc			45 789,862 10 667,100
	1	Muncitor	h-om	185,0000	57,66	10 667,100
	1251	светильник 4-18	buc		350,00	35 000,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,30	61,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,476
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	12,00	37,086
13	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 светильник LED	100 buc			45 789,843 10 667,100
	1	Muncitor	h-om	185,0000	57,66	10 667,100
	1252	светильник LED	buc		350,00	35 000,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,30	61,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,480
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	12,00	37,063
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник 2x36)	100 buc			34 950,613 6 688,562
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,563
	1253	светильник 2x36	buc		280,00	28 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,450
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,600
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник 2x8)	100 buc			33 836,160 5 074,080
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,080
	1254	светильник 2-8	buc		285,00	28 500,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,480
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,600
16	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник (Прожектор LED 50Wt)	100 buc			95 336,275 5 074,075
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,075
	1255	Projector LED 50 Wat	buc		900,00	90 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,600
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata Розетка штепсельная с заземляющим контактом для скрытой проводки IP-20 10A	100 buc			9 111,229 4 387,926

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,926
	1256	Розетка щепсельная с заземляющим контактом для скрытой проводки IP-20-10A	buc		40,00	4 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 500,00	151,316
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	30 000,00	78,947
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	41,00	0,971
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	30,00	81,868
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,521
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,00	19,521
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	80,00	371,158
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Выключатель однополюсный скрыт уст-ки Евростандарт IP20	100 buc			5 107,651 1 856,651
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,651
	1257	Выключатель однополюсный скрыт уст-ки Евростандарт IP20	buc		32,00	3 200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
19	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa Выключатель на 2 цепи скрыт уст-ки Евростандарт IP20	100 buc			5 642,233 1 891,233
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,233
	1258	Выключатель на 2 цепи скрыт уст-ки Евростандарт IP20	buc		37,00	3 700,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
20	pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc			2,000 0,000
	12045105	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	m	1,0000	2,00	2,000
21	pret de piata	Коробка ответвительная	buc			15,000 0,000
	12045104	Коробка ответвительная	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 121,968 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1259	Труба ПВХ д20мм	m		3,00	306,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	39,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00	0,000
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			2 275,968 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	12101	Труба ПВХ д32мм	m		4,60	460,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,00	39,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00	0,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			718,968 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	3,083
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,148

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,669
25	pret de piata	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х1,5 мм2	m			9,500
						0,000
	12045106	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х1,5 мм2	m	1,0000	9,50	9,500
26	pret de piata	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х2,5 мм2	m			14,000
						0,000
	12045107	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х2,5 мм2	m	1,0000	14,00	14,000
27	pret de piata	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 5х6 мм2	m			54,000
						0,000
	12045108	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 5х6 мм2	m	1,0000	54,00	54,000
28	pret de piata	Кабель 1х64 мм2	m			14,000
						0,000
	12045109	Кабель сеч 1х64 мм2	m	1,0000	14,00	14,000
		2. Строительные работы				
29	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,394
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,000
31	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,930
						55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
32	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,164
						50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		3. Оборудование				
33	pret de piata	BZUM EA-01-100	buc			3 750,000
						0,000
	1204510910	BZUM EA-01-100	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
34	pret de piata	ВРУ	buc			4 750,000
						0,000
	1204510911	ВРУ	buc	1,0000	4 750,00	4 750,000
35	pret de piata	ЩО-70 линейная ячейка	buc			3 000,000
						0,000
	1204510912	ЩО-70 линейная ячейка	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
36	pret de piata	Выключатель нагрузки 100А	buc			75,000
						0,000
	1204510913	Выключатель нагрузки 100А	buc	1,0000	75,00	75,000
37	pret de piata	Шина РЕ и N YNN 10-14-100	buc			15,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1204510914	Шина РЕ и N YNN 10-14-100	buc	1,0000	15,00	15,000
38	pret de piata	Выключатель автом BA47-100	buc			95,000
						0,000
	1204510915	Выключатель автом BA47-100	buc	1,0000	95,00	95,000
39	pret de piata	Demaror 65A	buc			820,000
						0,000
	1204510916	Demaror 65A	buc	1,0000	820,00	820,000
40	pret de piata	Rele	buc			1 300,000
						0,000
	1204510917	rele	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
41	pret de piata	ОПС	buc			160,000
						0,000
	1204510918	ОПС	buc	1,0000	160,00	160,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrativa cu
vestiare la stadionul Atlant ,r.
Cahul , s. Crihana Veche , str.
Dunarii , 34.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04.2019
Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 252 326,720 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	3,000	315,861 133,771	947,584 401,314
	1	Muncitor	h-om	6,960	57,66	401,314
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	41,00	36,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510	30,00	15,300
	1019852	Vopsea	kg	0,090	23,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	12 000,00	360,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,650	80,00	132,000
2	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	8,000	68,756 65,156	550,046 521,246
	1	Muncitor	h-om	9,040	57,66	521,246
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320	30,00	9,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,480	40,00	19,200
3	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 100 mm	100 m	1,460	7 372,423 1 712,502	10 763,738 2 500,253
	1	Muncitor	h-om	43,362	57,66	2 500,253
	1212	Racordari	m	146,000	52,00	7 592,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,402	41,00	57,482
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,564	2,00	39,128
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,564	2,00	39,128
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,803	75,00	60,225
	5009031	Scoabe	10 buc	9,782	11,00	107,602
	5009061	Fisa de izolatie	buc	26,280	0,50	13,140
	5009070	Racordari	10 buc	2,628	15,00	39,420

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,942	80,00	315,360
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,709	0,00	0,000
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,200	715,893 714,984	2 290,857 2 287,949
	1	Muncitor	h-om	39,680	57,66	2 287,949
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	10,00	0,270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	36,00	0,468
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	70,00	2,170
5	pret de piata	Кабель АВБбШв 4*35	m	320,000	70,000 0,000	22 400,000 0,000
	1204510435	Кабель АВБбШв 4*35	m	320,000	70,00	22 400,000
6	pret de piata	Кабель АВБбШв 5*6	m	30,000	40,000 0,000	1 200,000 0,000
	1204510156	Кабель АВБбШв 5*6	m	30,000	40,00	1 200,000
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	1 370,808 1 095,542	164,497 131,465
	1	Muncitor	h-om	2,280	57,66	131,465
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072	41,00	2,952
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,376	80,00	30,080
8	pret de piata	Bara DIN	m	0,120	50,000 0,000	6,000 0,000
	12045102	Bara DIN	m	0,120	50,00	6,000
9	pret de piata	Cornier 45*45	m	20,000	40,000 0,000	800,000 0,000
	12045103	Cornier 45*45	m	20,000	40,00	800,000
10	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	5,000	315,861 133,771	1 579,306 668,856
	1	Muncitor	h-om	11,600	57,66	668,856
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,500	41,00	61,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,850	30,00	25,500
	1019852	Vopsea	kg	0,150	23,00	3,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	12 000,00	600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,750	80,00	220,000
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	59,000	68,756 65,156	4 056,592 3 844,192
	1	Muncitor	h-om	66,670	57,66	3 844,192
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,360	30,00	70,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,540	40,00	141,600
12	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi,	100 buc	0,630	45 789,862 10 667,100	28 847,613 6 720,273

1	2	3	4	5	6	7
		în corp de iluminat, pina la 4 светильник 4-18				
	1	Muncitor	h-om	116,550	57,66	6 720,273
	1251	светильник 4-18	buc	63,000	350,00	22 050,000
	5009109	Cirlig	buc	128,520	0,30	38,556
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,285	12,00	15,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,947	12,00	23,364
13	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, în corp de iluminat, pina la 4 светильник LED	100 buc	0,350	45 789,843 10 667,100	16 026,445 3 733,485
	1	Muncitor	h-om	64,750	57,66	3 733,485
	1252	светильник LED	buc	35,000	350,00	12 250,000
	5009109	Cirlig	buc	71,400	0,30	21,420
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,714	12,00	8,568
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,081	12,00	12,972
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, în corp de iluminat, 2 (светильник 2x36)	100 buc	0,080	34 950,613 6 688,562	2 796,049 535,085
	1	Muncitor	h-om	9,280	57,66	535,085
	1253	светильник 2x36	buc	8,000	280,00	2 240,000
	5009113	Prezoane	buc	16,320	1,00	16,320
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	12,00	1,956
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	12,00	2,688
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, în corp de iluminat, 1 (светильник 2x8)	100 buc	0,200	33 836,160 5 074,080	6 767,232 1 014,816
	1	Muncitor	h-om	17,600	57,66	1 014,816
	1254	светильник 2-8	buc	20,000	285,00	5 700,000
	5009113	Prezoane	buc	40,800	1,00	40,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,408	12,00	4,896
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,560	12,00	6,720
16	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, în corp de iluminat, 1 (светильник (Прожектор LED 50Wt)	100 buc	0,040	95 336,275 5 074,075	3 813,451 202,963
	1	Muncitor	h-om	3,520	57,66	202,963
	1255	Projector LED 50 Wat	buc	4,000	900,00	3 600,000
	5009113	Prezoane	buc	8,160	1,00	8,160
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	12,00	0,984
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	12,00	1,344
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata Розетка штепсельная с заземляющим контактом для скрытой проводки IP-20 10A	100 buc	0,380	9 111,229 4 387,926	3 462,267 1 667,412
	1	Muncitor	h-om	28,918	57,66	1 667,412

1	2	3	4	5	6	7
	1256	Розетка щтепсельная с заземляющим контактом для скрытой проводки IP-20-10A	buc	38,000	40,00	1 520,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	11 500,00	57,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,009	41,00	0,369
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,037	30,00	31,110
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,709	2,00	7,418
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,709	2,00	7,418
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,763	80,00	141,040
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Выключатель однополюсный скрыт уст-ки Евростандарт IP20	100 buc	0,470	5 107,651 1 856,651	2 400,596 872,626
	1	Muncitor	h-om	15,134	57,66	872,626
	1257	Выключатель однополюсный скрыт уст-ки Евростандарт IP20	buc	47,000	32,00	1 504,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,940	0,50	23,970
19	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa Выключатель на 2 цепи скрыт уст-ки Евростандарт IP20	100 buc	0,030	5 642,233 1 891,233	169,267 56,737
	1	Muncitor	h-om	0,984	57,66	56,737
	1258	Выключатель на 2 цепи скрыт уст-ки Евростандарт IP20	buc	3,000	37,00	111,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060	0,50	1,530
20	pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	88,000	2,000 0,000	176,000 0,000
	12045105	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	m	88,000	2,00	176,000
21	pret de piata	Коробка ответвительная	buc	65,000	15,000 0,000	975,000 0,000
	12045104	Коробка ответвительная	m	65,000	15,00	975,000
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	8,500	2 121,968 1 372,308	18 036,728 11 664,618
	1	Muncitor	h-om	202,300	57,66	11 664,618
	1259	Труба ПБХ д20мм	m	867,000	3,00	2 601,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,160	41,00	334,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	113,900	2,00	227,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113,900	2,00	227,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,700	75,00	127,500
	5009030	Flanse	10 buc	8,500	10,00	85,000
	5009031	Scoabe	10 buc	56,950	11,00	626,450
	5009061	Fisa de izolatie	buc	153,000	0,50	76,500
	5009070	Racordari	10 buc	15,300	15,00	229,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,950	80,00	1 836,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,140	0,00	0,000
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	1,000	2 275,968 1 372,308	2 275,968 1 372,308

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,308
	12101	Труба ПВХ д32мм	m	100,000	4,60	460,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	41,00	39,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	11,00	73,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	0,00	0,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,730	718,968 714,984	6 995,554 6 956,794
	1	Muncitor	h-om	120,652	57,66	6 956,794
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,081	10,00	0,810
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	36,00	1,440
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,093	70,00	6,510
25	pret de piata	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х1,5 мм2	m	595,000	9,500 0,000	5 652,500 0,000
	12045106	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х1,5 мм2	m	595,000	9,50	5 652,500
26	pret de piata	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х2,5 мм2	m	255,000	14,000 0,000	3 570,000 0,000
	12045107	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 3х2,5 мм2	m	255,000	14,00	3 570,000
27	pret de piata	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 5х6 мм2	m	126,000	54,000 0,000	6 804,000 0,000
	12045108	Кабель ВВГ нг -0,66 б сеч 5х6 мм2	m	126,000	54,00	6 804,000
28	pret de piata	Кабель 1х64 мм2	m	105,000	14,000 0,000	1 470,000 0,000
	12045109	Кабель сеч 1х64 мм2	m	105,000	14,00	1 470,000
		Total	lei			154 997,290
		CASM (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			10 159,288
		Transp mater (ПЗ+CASM) * 5 %	5,00 %			5 347,721
		Chelt de depozit (ПЗ+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %			1 069,544
		Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %			2 257,620
		Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %			5 214,945
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				179 046,408 45 152,392
		2. Строительные работы				
29	TsA02B	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	m3	57,000	68,615 68,615	3 911,078 3 911,078

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,830	57,66	3 911,078
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	172,394 51,894	3 620,274 1 089,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,900	57,66	1 089,774
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,100	100,00	2 310,000
	4100126202818	Apa	m3	2,100	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,410	50,00	220,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,820	0,00	0,000
31	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	36,000	55,930 55,930	2 013,487 2 013,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,920	57,66	2 013,487
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600	0,00	0,000
32	TsD04A	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 necoeziv	m3	36,000	50,164 50,164	1 805,911 1 805,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,320	57,66	1 805,911
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			11 350,750
		<i>CASM (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			1 984,556
		<i>Transp mater (Π3+CASM) * 10 %</i>	10,00 %			231,000
		<i>Chelt de depozit (Π3+CASM+Transp) * 2 %</i>	2,00 %			46,200
		<i>Chelt de regie (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 973,814
		<i>Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 6 %</i>	6,00 %			935,179
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				16 521,499 8 820,250
		3. Оборудование				
33	pret de piata	BZUM EA-01-100	buc	1,000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
	1204510910	BZUM EA-01-100	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
34	pret de piata	БРУ	buc	1,000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
	1204510911	БРУ	buc	1,000	4 750,00	4 750,000

1	2	3	4	5	6	7
35	pret de piata	ЩО-70 линейная ячейка	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
	1204510912	ЩО-70 линейная ячейка	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
36	pret de piata	Выключатель нагрузки 100А	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
	1204510913	Выключатель нагрузки 100А	buc	2,000	75,00	150,000
37	pret de piata	Шина РЕ и N YNN 10-14-100	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
	1204510914	Шина РЕ и N YNN 10-14-100	buc	2,000	15,00	30,000
38	pret de piata	Выключатель автом ВА47-100	buc	6,000	95,000 0,000	570,000 0,000
	1204510915	Выключатель автом ВА47-100	buc	6,000	95,00	570,000
39	pret de piata	Demaror 65A	buc	1,000	820,000 0,000	820,000 0,000
	1204510916	Demaror 65A	buc	1,000	820,00	820,000
40	pret de piata	Rele	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
	1204510917	rele	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
41	pret de piata	ОПС	buc	1,000	160,000 0,000	160,000 0,000
	1204510918	ОПС	buc	1,000	160,00	160,000
		Total	lei			14 530,000
		Chelt de depozit (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			174,360
		Total Оборудование Inclisiv salariu				14 704,360

		Total	lei	210 272,267
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	42 054,453
		Total deviz: Inclisiv salariu		252 326,720 53 972,642

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire administrative cu
vestiare la stadionul " Atlant" r.
Cahul., s. Crihana Veche, str.
Dunarii,34.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05.2019
Retele exterioare si interioare de gaze naturale.

Valoarea de deviz 163 341,886 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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 № 15.2019:				

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,152	57,66	66,425
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,700	57,66	3 211,662
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,915	57,66	2 243,839
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,334	57,66	884,158
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,808	57,66	161,909
6.	7212030022700	Sudor	h-om	35,165	57,66	2 027,614
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,150	57,66	585,249
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,585	57,66	1 359,912
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,650	57,66	2 574,519
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,720	57,66	214,495
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,050	57,66	175,863
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,200	57,66	126,852
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	57,66	155,682
		Total manopera				13 788,179

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,525	13,00	45,825
2.	1111000102000251	Supape de blocare cu mufe d25	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
3.	1111000102000321	Supape de blocare cu mufe d32	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	110,00	8,800
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	50,00	1,500
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	20,00	1,080
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,270	5,00	6,350
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,050	5,00	20,250
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,358	40,00	14,320
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	3 300,00	42,900
11.	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	6 900,00	6 900,000
12.	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	37 000,00	74 000,000

13.	210506	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,000	900,00	900,000
14.	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,025	15,00	30,375
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,568	15,00	8,520
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,250	15,00	303,750
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,108	30,00	33,240
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,750	7,00	425,250
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,373	15,00	50,595
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,907	16,00	46,512
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,690	42,00	154,980
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,716	20,00	14,320
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,230	18,00	22,140
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,160	13,00	28,080
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,620	30,00	48,600
28.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,230	30,00	36,900
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,103	40,00	44,120
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,435	28,00	12,180
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,800	42,00	453,600
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,180	25,00	4,500
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,127	30,00	3,810
34.	25212167010000159	Teava din otel d159mm	m	13,770	185,00	2 547,450
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,000	4,00	60,000
36.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,124	25,00	3,100
38.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	8,453	80,00	676,240
39.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,410	16,00	70,560
40.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	28,00	56,000
41.	27221031070000108	Conducta de otel Dn 108mm	m	2,510	140,00	351,400
42.	2722103107000057	Conducta de otel..... Dn57mm	m	3,012	70,00	210,840
43.	272210310700020	Conducta de otel d20mm	m	6,024	24,00	144,576
44.	272210310700025	Conducta de otel d25mm	m	10,040	30,00	301,200
45.	272210310700032	Conducta de otel d32mm	m	17,068 1,004	35,00 42,00	597,380 42,168
46.	272210310700050	Conducta de otel d 50mm	m	35,140	62,00	2 178,680
47.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	32,00	256,000
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,350	12,50	29,375
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,056	41,00	166,296
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	12,00	3,600
51.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton ..armatira M10	kg	90,000	12,00	1 080,000
52.	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	145,000	12,00	1 740,000
53.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	500,00	500,000
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	15,00	15,750
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,890	41,00	77,490
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,175	41,00	48,175
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	1,00	24,000
58.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	36,750	25,00	918,750

59.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	15,000	0,10	1,500
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,50	12,000
61.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,000	0,35	5,250
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	0,40	9,600
63.	2874125886734	Nituri POP	buc	36,750	0,40	14,700
64.	2875274016000025	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd25 mm	buc	5,000	20,00	100,000
65.	2875274016000032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd32 mm	buc	7,000	25,00	175,000
66.	2875274016000076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat ...d 76mm	buc	1,000	50,00	50,000
67.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	40,00	400,000
68.	287527404000050	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	2,000	45,00	90,000
69.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	30,00	120,000
70.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	25,00	100,000
71.	2875274204000	Bratara fixe	buc	15,000	1,50	22,500
72.	287527420500001032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	700,00	700,000
73.	28752742050000132	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,000	750,00	750,000
74.	2875274205000032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	700,00	700,000
75.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) d25	buc	7,000	250,00	1 750,000
76.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,000 2,000	30,00 32,00	120,000 64,000
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	4,00	48,000
78.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	3,000 10,500	12,00 20,00	36,000 210,000
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,00	6,000
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,880	0,00	0,000
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,718	0,00	0,000
83.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,507	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				109 219,077

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,150	50,00	357,500
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,939	50,00	46,950
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,045	100,00	4,500
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,185	100,00	418,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	10,00	1,540
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,670	350,00	234,500
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,810	0,00	0,000
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,341	0,00	0,000
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	50,00	100,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	0,00	0,000
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,252	100,00	2 525,200
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,915	50,00	195,750
		Total utilaje de constructii				3 884,440

Total	lei	136 118,238
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	27 223,648

Total deviz: **163 341,886**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire administrative cu vestiare la
stadionul " Atlant" r. Cahul., s. Crihana Veche,
str. Dunarii,34.**

Investitor Consiliul raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de gaz.				
		1.1. Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie)				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 302,778
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,778
2	TsD01C	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 tare	m3			24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
		1.2. Gazoductul subteran de presiune medie.				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm	buc			958,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	287527420500032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,00	1,200
5	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind tub de protectie Dn 159 mm	m			459,551
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	25212167010000159	Teava din otel d159mm	m	1,0200	185,00	188,700
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	7,00	31,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	3 300,00	3,178

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,00	5,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	42,00	33,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	100,00	31,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,000
6	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			293,482 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,039
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,00	4,674
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,00	1,168
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	100,00	107,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			109,793 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,721
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310700050	Conducta de otel d 50mm	m	1,0040	62,00	62,248
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	100,00	12,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
8	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			138,658 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	42,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,484
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,149 8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
10	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,496
						7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
		1.3. Montarea PRG cu FE-25 (2)				
11	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" Montarea PRG cu FE-25 (2)	buc			592,896
						322,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	57,66	322,896
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	32,00	128,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	28,00	28,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	30,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	40,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,000
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 32mm	m			83,978
						29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel d32mm	m	1,0040	42,00	42,168
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
13	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			23,590
						3,459
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,00	12,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	41,00	4,756
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	100,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
14	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Filtru d32mm	buc			1 008,980
						172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	287527420500001 32	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,00	1,200
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			37,063
						31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	13,00	3,900
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
16	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			138,658
						107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	42,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,484
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,149
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,496
						7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
		1.4. Ingradirea metalica a PRG.				
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton armatura M10	kg			24,634
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	277527630988601	Confecții metalice inglobate in beton ..armatura M10	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonprofil 40x25	kg			24,634
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	277527630988602	Confecții metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu	m2			335,932
						89,373

1	2	3	4	5	6	7
		nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	80,00	96,606
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,080
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,100
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	25,00	131,250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	40,00	6,303
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
		1.5. Gazoductul suprateran si interior de presiune joasa (Cazangerie)				
22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 ..Dn 108mm	m			203,173 45,551
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,217
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	27221031070000108	Conducta de otel Dn 108mm	m	1,0040	140,00	140,560
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	41,00	0,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,050
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	30,00	0,660
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,440
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	100,00	1,800
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 57mm	m			112,089 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	27221031070000057	Conducta de otel..... Dn57mm	m	1,0040	70,00	70,280
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			76,949 29,983

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25; 40; 50;Dn 32mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700032	Conducta de otel d32mm	m	1,0040	35,00	35,140
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,410
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 25mm	m			71,929 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700025	Conducta de otel d25mm	m	1,0040	30,00	30,120
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,410
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 20mm	m			65,905 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel d20mm	m	1,0040	24,00	24,096
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,00	0,410
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Dn76 mm	buc			321,102 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600007	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat ...d	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	6	76mm				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	41,00	5,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,00	1,808
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,00	3,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	100,00	145,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,500
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 32 mm	buc			225,007 86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600003 2	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd32 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,00	4,674
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,00	1,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,175
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	100,00	105,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,500
29	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 25 mm	buc			220,007 86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600002 5	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd25 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,00	4,674
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,00	1,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,175
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	100,00	105,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	50,00	0,500
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm d32mm	buc			962,980 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	287527420500001 032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	32,00	64,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,00	1,200
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			18,232 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,50	1,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
32	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			60,860 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	40,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,600
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de	buc			653,120

1	2	3	4	5	6	7
		gaze				115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	500,00	500,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	110,00	8,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
34	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			294,845 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) d25	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,800
35	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" d32mm	buc			1 577,834 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	1111000102000321	Supape de blocare cu mufe d32	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,520
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" d25mm	buc			1 110,825 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1111000102000251	Supape de blocare cu mufe d25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,800
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			31,583 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	20,00	20,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	41,00	4,756
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	100,00	2,695
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,448
38	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			66,309 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	57,66	63,426
39	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			37,063 31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	13,00	3,900
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
40	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			138,660 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	42,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,486
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
41	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,149 8,649
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,500
42	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			10,496 7,496
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,000
43	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), având puterea calorică de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			506,890 230,640
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	40,00	200,000
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	6,0000	4,00	24,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	15,00	2,250
	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,3000	0,00	0,000
		2. Utilaje.				
44	pret de piată	Regulator de presiune (uz casnic) montat în paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc			6 900,000 0,000
	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat în paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,0000	6 900,00	6 900,000
45	pret de piată	Cazan de gaze DUO 50T	buc			37 000,000 0,000
	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	1,0000	37 000,00	37 000,000
46	pret de piată	Detector de gaze CH4, CO	buc			900,000 0,000
	210506	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,0000	900,00	900,000
47	pret de piată	Contor de gaze G10T	buc			4 200,000 0,000
	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrative cu
vestiare la stadionul " Atlant" r.
Cahul., s. Crihana Veche, str.
Dunarii,34.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05.2019
Retele exterioare si interioare de gaze naturale.

Valoarea de deviz 163 341,886 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2019

№ 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. Retele de gaz.				
		1.1. Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie)				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,180	1 302,778 0,000	234,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,670	350,00	234,500
2	TsD01C	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 tare	m3	6,000	24,794 24,794	148,763 148,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,580	57,66	148,763
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,000	110,707 110,707	221,414 221,414
	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	57,66	155,682

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,140	57,66	65,732
		Total Lucrari de terasament.(gazoduct de presiune medie) Inclusiv salariu				604,677 370,177
		1.2. Gazoductul subteran de presiune medie.				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	958,980 172,980	958,980 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 32	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	700,00	700,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	12,00	1,200
5	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind tub de protectie Dn 159 mm	m	13,500	459,551 119,933	6 203,933 1 619,093
	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,410	57,66	1 292,161
	7212030022700	Sudor	h-om	5,670	57,66	326,932
	2521216701000 0159	Teava din otel d159mm	m	13,770	185,00	2 547,450
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,750	7,00	425,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,620	30,00	48,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	3 300,00	42,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,890	41,00	77,490
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,675	15,00	10,125
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,025	15,00	30,375
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	20,250	15,00	303,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,800	42,00	453,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,675	16,00	10,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,050	5,00	20,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,915	50,00	195,750
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,185	100,00	418,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,810	0,00	0,000
6	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	2,000	293,482 131,465	586,964 262,930

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,360	57,66	136,078
	7212030022700	Sudor	h-om	2,200	57,66	126,852
	2875274040000 50	Cot sau reductie de otel d50mm	buc	2,000	45,00	90,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228	41,00	9,348
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	15,00	4,350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	25,00	0,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	15,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	16,00	2,336
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,142	100,00	214,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	50,00	0,900
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	35,000	109,793 34,019	3 842,769 1 190,679
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,250	57,66	302,715
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,150	57,66	585,249
	7212030022700	Sudor	h-om	5,250	57,66	302,715
	2722103107000 50	Conducta de otel d 50mm	m	35,140	62,00	2 178,680
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,350	41,00	14,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	15,00	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	5,00	0,700
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035	25,00	0,875
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,035	30,00	1,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,210	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	15,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	16,00	0,560
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,375	100,00	437,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,315	50,00	15,750
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,630	0,00	0,000
8	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,000	138,658 107,824	138,658 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	42,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	30,00	4,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	28,00	1,484

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	35,000	12,149 8,649	425,215 302,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250	57,66	302,715
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,450	50,00	122,500
10	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	35,000	10,496 7,496	367,353 262,353
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,550	57,66	262,353
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,100	50,00	105,000
		Total Gazoductul subteran de presiune medie. Inclusiv salariu				12 523,872 3 918,574
		1.3. Montarea PRG cu FE-25 (2)				
11	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2" Montarea PRG cu FE-25 (2)	buc	2,000	592,896 322,896	1 185,792 645,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,200	57,66	645,792
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	32,00	256,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	25,00	100,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	28,00	56,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	30,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	40,00	4,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	20,00	4,000
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 32mm	m	1,000	83,978 29,984	83,978 29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,496
	2722103107000 32	Conducta de otel d32mm	m	1,004	42,00	42,168
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	41,00	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60	buc	0,001	25,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
		x 40 liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	30,00	0,030
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	16,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,000
13	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	3,000	23,590 3,459	70,771 10,378
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,090	57,66	5,189
	7212030022700	Sudor	h-om	0,090	57,66	5,189
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	3,000	12,00	36,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,348	41,00	14,268
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	5,00	0,075
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	25,00	0,150
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030	15,00	0,450
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,081	100,00	8,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	50,00	1,350
14	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Filtru d32mm	buc	1,000	1 008,980 172,980	1 008,980 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 0132	Robinet cu flanse Filtru d32mm	buc	1,000	750,00	750,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	20,00	0,360
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	12,00	1,200
15	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	1,000	37,063 31,713	37,063 31,713
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	57,66	22,487
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300	13,00	3,900
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
16	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat	m2	1,000	138,658 107,824	138,658 107,824

1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	42,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	18,00	2,700
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	30,00	4,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	28,00	1,484
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
17	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	1,000	12,149 8,649	12,149 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	50,00	3,500
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	1,000	10,496 7,496	10,496 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	50,00	3,000
		Total Montarea PRG cu FE-25 (2) Inklusiv salariu				2 547,887 1 014,816
		1.4. Ingradirea metalica a PRG.				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton armatira M10	kg	90,000	24,634 12,109	2 217,024 1 089,774
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,100	57,66	985,986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,894
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	51,894
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,900	12,50	11,250
	2775276309886 01	Confectii metalice inglobate in beton ..armatira M10	kg	90,000	12,00	1 080,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	41,00	18,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350	13,00	17,550
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonprofil 40x25	kg	145,000	24,634 12,109	3 571,872 1 755,747
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,550	57,66	1 588,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	57,66	83,607

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,450	57,66	83,607
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,450	12,50	18,125
	2775276309886 02	Confectii metalice inglobate in beton ...profil 40x25mm	kg	145,000	12,00	1 740,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	41,00	29,725
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,160	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,175	13,00	28,275
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	7,000	335,932 89,373	2 351,521 625,611
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,150	57,66	585,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	57,66	40,362
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	8,453	80,00	676,240
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,410	16,00	70,560
	2874125886734	Nituri POP	buc	36,750	0,40	14,700
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	36,750	25,00	918,750
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,103	40,00	44,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	10,00	1,540
		Total Ingradirea metalica a PRG. Inclusiv salariu				8 140,417 3 471,132
		1.5. Gazoductul suprateran si interior de presiune joasa (Cazangerie)				
22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 ..Dn 108mm	m	2,500	203,173 45,551	507,933 113,878
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,475	57,66	27,388
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,050	57,66	60,543
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	57,66	25,947
	2722103107000 0108	Conducta de otel Dn 108mm	m	2,510	140,00	351,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,050	41,00	2,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	5,00	0,125
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	25,00	0,125
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,055	30,00	1,650
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,075	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,025	15,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,005	16,00	0,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,325	100,00	32,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022	50,00	1,100
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	0,00	0,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,045	100,00	4,500
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 57mm	m	3,000	112,089 29,983	336,267 89,949
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,390	57,66	22,487
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,780	57,66	44,975
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,487
	2722103107000 057	Conducta de otel..... Dn57mm	m	3,012	70,00	210,840
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	41,00	1,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	15,00	0,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	5,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	25,00	0,075
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	30,00	0,090
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,018	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	15,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	16,00	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,324	100,00	32,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	50,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	0,00	0,000
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 32mm	m	17,000	76,949 29,983	1 308,137 509,715
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,210	57,66	127,429
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,420	57,66	254,857
	7212030022700	Sudor	h-om	2,210	57,66	127,429
	2722103107000 32	Conducta de otel d32mm	m	17,068	35,00	597,380
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,170	41,00	6,970
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,00	0,255
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	5,00	0,340
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,017	25,00	0,425
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,017	30,00	0,510
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,068	15,00	1,020

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,017	16,00	0,272
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,836	100,00	183,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,153	50,00	7,650
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,306	0,00	0,000
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 25mm	m	10,000	71,929 29,983	719,292 299,832
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,300	57,66	74,958
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,600	57,66	149,916
	7212030022700	Sudor	h-om	1,300	57,66	74,958
	2722103107000 25	Conducta de otel d25mm	m	10,040	30,00	301,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,100	41,00	4,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	25,00	0,250
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010	30,00	0,300
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,040	15,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	16,00	0,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	100,00	108,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	50,00	4,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,180	0,00	0,000
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;Dn 20mm	m	6,000	65,905 29,983	395,432 179,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,780	57,66	44,975
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,560	57,66	89,950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,780	57,66	44,975
	2722103107000 20	Conducta de otel d20mm	m	6,024	24,00	144,576
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060	41,00	2,460
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,006	15,00	0,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024	5,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	25,00	0,150
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006	30,00	0,180
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,036	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024	15,00	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	16,00	0,096
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,648	100,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054	50,00	2,700
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,108	0,00	0,000
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Dn76 mm	buc	1,000	321,102 115,320	321,102 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	57,66	82,454
	2875274016000 076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat ...d 76mm	buc	1,000	50,00	50,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	41,00	5,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	16,00	1,808
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	15,00	3,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	100,00	145,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	50,00	0,500
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 32 mm	buc	7,000	225,007 86,490	1 575,049 605,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,150	57,66	181,629
	7212030022700	Sudor	h-om	7,350	57,66	423,801
	2875274016000 032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd32 mm	buc	7,000	25,00	175,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,798	41,00	32,718
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,511	16,00	8,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,015	15,00	15,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,210	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,350	100,00	735,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,070	50,00	3,500
29	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm.... d 25 mm	buc	5,000	220,007 86,490	1 100,035 432,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,250	57,66	129,735
	7212030022700	Sudor	h-om	5,250	57,66	302,715
	2875274016000 025	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatd25 mm	buc	5,000	20,00	100,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,570	41,00	23,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,365	16,00	5,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,725	15,00	10,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,250	100,00	525,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,050	50,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm d32mm	buc	1,000	962,980 172,980	962,980 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274205000 01032	Robinet cu flanse d32mm	buc	1,000	700,00	700,000
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	32,00	64,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	20,00	0,360
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	16,00	5,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	12,00	1,200
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,000	18,232 11,532	273,480 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,980
	2875274204000	Bratara fixare	buc	15,000	1,50	22,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	15,00	11,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,000	4,00	60,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	15,000	0,10	1,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,000	0,35	5,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,500	0,00	0,000
32	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	60,860 57,660	60,860 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	40,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	20,00	1,600
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	653,120 115,320	653,120 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	500,00	500,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	110,00	8,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,00	6,000
34	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	7,000	294,845 43,245	2 063,915 302,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250	57,66	302,715

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205200 25	Robinet de inchidere (cana) d25	buc	7,000	250,00	1 750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140	40,00	5,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,280	20,00	5,600
35	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" d32mm	buc	1,000	<u>1 577,834</u> 24,794	<u>1 577,834</u> 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	57,66	24,794
	1111000102000 321	Supape de blocare cu mufe d32	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	40,00	1,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	20,00	1,520
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" d25mm	buc	2,000	<u>1 110,825</u> 9,226	<u>2 221,651</u> 18,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,320	57,66	18,451
	1111000102000 251	Supape de blocare cu mufe d25	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	40,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	20,00	1,600
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	10,500	<u>31,583</u> 3,460	<u>331,624</u> 36,326
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,315	57,66	18,163
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	57,66	18,163
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	10,500	20,00	210,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,218	41,00	49,938
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	5,00	0,260
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,021	25,00	0,525
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,105	15,00	1,575
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,283	100,00	28,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,094	50,00	4,700
38	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	2,000	<u>66,309</u> 66,309	<u>132,618</u> 132,618
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,200	57,66	126,852
39	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,200	<u>37,063</u> 31,713	<u>229,791</u> 196,621
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,992	57,66	57,199
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,418	57,66	139,422
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,860	13,00	24,180
	2320166200676	White spirit	kg	0,248	30,00	7,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,310	5,00	1,550
40	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe	m2	6,200	<u>138,660</u>	<u>859,692</u>

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)			107,824	668,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,594	57,66	668,510
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,790	42,00	117,180
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,930	18,00	16,740
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,930	30,00	27,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,329	28,00	9,212
	2320166200676	White spirit	kg	0,620	30,00	18,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,310	5,00	1,550
41	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	19,000	12,149 8,649	230,831 164,331
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	57,66	164,331
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,330	50,00	66,500
42	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	19,000	10,496 7,496	199,420 142,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,470	57,66	142,420
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,140	50,00	57,000
43	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,000	506,890 230,640	1 013,780 461,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000	57,66	461,280
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	40,00	400,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	4,00	48,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	15,00	4,500
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	50,00	100,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	0,00	0,000
		Total Gazoductul suprateran si interior de presiune joasa (Cazangerie) Inclusiv salariu				17 074,843 5 013,480
		<i>Total</i>	lei			40 891,696
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %			3 102,340
		Transpo mater (II3+CASM) * 5 %	5,00 %			1 160,954
		Chelt de depozitare (II3+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %			232,191
		Chelt de regie	5,00 %			2 269,360

1	2	3	4	5	6	7
		(II3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %				
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %			1 429,697
		Total Retele de gaz. Inclusiv salariu				49 086,238 13 788,179
		2. Utilaje.				
44	pret de piata	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	6 900,000 0,000	6 900,000 0,000
	210504	Regulator de presiune (uz casnic) montat in paralel, pentru debitul nominal de - 25mc/hPRG cu PRG-25(2)	buc	1,000	6 900,00	6 900,000
45	pret de piata	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	37 000,000 0,000	74 000,000 0,000
	210505	Cazan de gaze DUO 50T	buc	2,000	37 000,00	74 000,000
46	pret de piata	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
	210506	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,000	900,00	900,000
47	pret de piata	Contor de gaze G10T	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
	210507	Contor de gaze G10T	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
		<i>Total</i>	lei			86 000,000
		<i>Chelt de depozit (II3) * 1,2 %</i>	1,20 %			1 032,000
		Total Utilaje. Inclusiv salariu				87 032,000

		Total	lei			136 118,238
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Bene fi) * 20 %	20,00 %			27 223,648
		Total deviz: Inclusiv salariu				163 341,886 13 788,179

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)