

Lucrari de alimentare cu apa potabila s. Bratusenii Noi r-l Edinet.

Nr	Denumirea	Suma Fara TVA	Suma cu TVA
1	Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	224 125.13	268 950.16
2	Castel tip de apa V=50m3, H=15m, Lucrari de constructie generale (marca CBA)	324 638.44	389 566.13
3	Retele exterioare de alimentare cu apa	1 284 571.04	1 541 485.25
	Total	1 833 334.62	2 200 001.54

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 268 950.16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	275.423	30.00	8 262.690
2.	7137010011500	Electrician	h-om	10.766	30.00	322.980
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.032	30.00	150.960
Total manopera						8 736.63

Materiale:

1.	10001	Стойка СК-105	buc	11.000	2 680.00	29 480.000
2.	100010	Серьга СРС-7-17	buc	7.000	21.67	151.690
3.	100011	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.000	58.33	58.330
4.	100012	Ошиновка АС-70	m	10.000	13.29	132.900
5.	100013	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.000	1 250.00	1 250.000
6.	100014	Кронштейн РА1	buc	1.000	21.00	21.000
7.	100015	Заземляющий проводник д=10мм	m	1.500	12.00	18.000
8.	100016	Заземляющий проводник ЗП21	m	5.000	32.00	160.000
9.	100017	Кабель ВВГ-1 3х10мм2	m	8.000	44.92	359.360
10.	100018	Кабель АПВБШп-1 5х10,0мм2	m	15.000	27.50	412.500
11.	100019	Защитный кожух 60х60мм	m	5.500	148.00	814.000
12.	10002	Стойка СК-105-10	buc	1.000	2 680.00	2 680.000
13.	100020	Труба стальная Д=32мм	m	5.500	39.58	217.662
14.	100021	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4(комплект)	buc	1.000	53 400.00	53 400.000
15.	100022	Трансформатор силовой масляный ТМ-30-10/0,4кV(комплект)	buc	1.000	48 500.00	48 500.000
16.	100023	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT(комплект)	buc	3.000	812.50	2 437.500
17.	100024	Устройство защиты от дуг SDI20.3(комплект)	buc	5.000	1 824.00	9 120.000
18.	100025	Ограничитель перенапряжения SDI46(комплект)	buc	5.000	1 824.00	9 120.000
19.	100026	Щиток учета ВZUM-TF-01-63-09 (RN)(комплект)	buc	1.000	1 341.67	1 341.670
20.	100027	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE(комплект)	buc	1.000	1 125.00	1 125.000
21.	100028	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А(комплект)	buc	1.000	52.92	52.920
22.	100029	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)(комплект)	buc	1.000	60.67	60.670
23.	10003	Провод СИП-3 1х70мм2	buc	1 070.000	18.33	19 613.100
24.	100030	Ограничитель ОПС1-В-3Р(комплект)	buc	1.000	375.00	375.000
25.	10004	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.000	85.83	514.980
26.	10005	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.000	49.17	344.190
27.	10006	Зажим ПА	buc	3.000	9.17	27.510
28.	10007	Зажим ПС	buc	4.000	15.83	63.320
29.	10008	Зажим аппаратный А2А	buc	6.000	39.17	235.020
30.	10009	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6.000	40.00	240.000
31.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.002	35 000.00	70.000

32.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	20 000.00	0.000
33.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	16 500.00	0.000
34.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.180	2.00	0.360
35.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	13 200.00	0.000
36.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.210	420.00	88.200
37.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.000	14 000.00	0.000
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000	10 000.00	0.000
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.000	16 500.00	0.000
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.055	14 000.00	770.000
41.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.012	14 000.00	168.000
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.000	14 000.00	0.000
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.001	20 000.00	20.000
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.669	34.00	56.746
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.730	20.00	114.600
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.688	5.00	3.440
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.071	50.00	3.550
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.688	5.00	3.440
49.	1019852	Vopsea	kg	0.108	30.00	3.240
50.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.000	10.00	0.000
51.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.000	10.00	0.000
52.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.000	10.00	0.000
53.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.000	10.00	0.000
54.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.000	12.00	0.000
55.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.000	50.00	0.000
56.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.000	25.00	0.000
57.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	1 400.00	0.000
58.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	2.00	0.000
59.	110-9126	Placi metalice	buc	0.900	200.00	180.000
60.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.039	50.00	1.950
61.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.001	25 000.00	25.000
62.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.030	30.00	0.900
63.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	22 000.00	0.000
64.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	30.00	0.000
65.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	30.00	0.000
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.015	14 000.00	210.000
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.637	0.00	0.000
68.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	100.00	0.000
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	10.00	0.000
70.	5009030	Flanse	10 buc	0.061	45.00	2.745
71.	5009031	Scoabe	10 buc	0.246	1.50	0.369
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.480	25.00	162.000
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.002	1.50	0.004
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.005	2.00	0.010
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.006	120.00	0.720
76.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.200	10.00	2.000
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.002	10.00	0.020
78.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.002	25.00	0.050
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.040	45.00	1.800
80.	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0.900	35.00	31.500
81.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0.000	20 000.00	0.000
		Total materiale de construcții				184 246.96

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4.560	50.00	228.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4.560	100.00	456.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.531	400.00	2 212.400
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.880	400.00	1 152.000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.723	10.00	7.230
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10.443	10.00	104.430
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.836	10.00	8.360
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12.787	10.00	127.870
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2.110	50.00	105.500
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.140	50.00	107.000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	26.119	50.00	1 305.950
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.770	40.00	30.800
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5.588	22.00	122.936
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10.330	150.00	1 549.500
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.710	400.00	684.000
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.508	10.00	5.080
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.877	250.00	219.250
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.340	200.00	468.000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.211	200.00	642.200
Total utilaje de construcții						9 536.51

Total:

Cheltuieli directe	lei	224 125.13
TVA	20.00 %	44 825.03

Total deviz:

268 950.1

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE**

Catalog de prețuri unitare №

Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сети 10кВ				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой СТП)	buc			2 754.200 1 963.200
	1	Muncitor	h-om	65.4400	30.00	1 963.200
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22 000.00	0.000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	50.00	107.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	400.00	684.000
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - СВ 105)	buc			308.373 114.000
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	13 200.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	2.00	0.040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	11.667
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	35.00	3.500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	4.167
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	30.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	150.00	117.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	200.00	38.000
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			619.540 237.000
	1	Muncitor	h-om	7.9000	30.00	237.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	13 200.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	2.00	0.040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	35.00	3.500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22 000.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	30.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	150.00	279.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	200.00	80.000
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu	buc			960.340

1	2	3	4	5	6	7
		traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)				363.300
	1	Muncitor	h-om	12.1100	30.00	363.300
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	13 200.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	2.00	0.040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	35.00	3.500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22 000.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	30.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	150.00	451.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	200.00	122.000
5	Pretul firmei	Стойка СК-105	buc			2 680.000 0.000
	10001	Стойка СК-105	buc	1.0000	2 680.00	2 680.000
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -СК105)	buc			292.540 114.000
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	13 200.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	2.00	0.040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	35.00	3.500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	30.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	30.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	150.00	117.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	200.00	38.000
7	Pretul firmei	Стойка СК-105-10	buc			2 680.000 0.000
	10002	Стойка СК-105-10	buc	1.0000	2 680.00	2 680.000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145.200 13.200
	1	Muncitor	h-om	0.4400	30.00	13.200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	400.00	96.000
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			28.500 7.500
	1	Muncitor	h-om	0.2500	30.00	7.500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.000
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 599.729 1 957.206
	1	Muncitor	h-om	65.2400	30.00	1 957.206

1	2	3	4	5	6	7
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	10.00	0.000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	10.00	0.000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	12.00	0.000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	50.00	0.000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	25.00	0.000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	250.00	204.907
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	10.00	97.598
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	10.00	119.505
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	50.00	1 220.514
11	Pret de piata	Привод СИП-3 1x70мм2	buc			18.330 0.000
	10003	Провод СИП-3 1x70мм2	buc	1.0000	18.33	18.330
		1.2. Сети 0,4кВ				
12	TsA16A1	Saratura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей, легкий грунт)	m3			26.100 26.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7900	30.00	23.699
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	30.00	2.402
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			48.301 48.301
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	30.00	48.301
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
		2. Lucrare de montare				
		2.1. Сети 10кВ				
		2.1.1. СТП				
14	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-30-10/0,4кV в СТП)	buc			2 288.100 675.000
	1	Muncitor	h-om	22.5000	30.00	675.000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.2100	420.00	88.200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.0300	30.00	0.900
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.2000	10.00	2.000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00005	20 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.3100	400.00	1 324.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9900	200.00	198.000
		2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				
15	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			43.300 32.100
	1	Muncitor	h-om	1.0700	30.00	32.100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	20.00	5.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	200.00	2.000
16	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			18.440 13.800
	1	Muncitor	h-om	0.4600	30.00	13.800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	20.00	1.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	10.00	0.040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	200.00	1.000
17	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			85.830 0.000
	10004	Зажим натяжной НБ-2	buc	1.0000	85.83	85.830
18	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			49.170 0.000
	10005	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1.0000	49.17	49.170
19	Цена	Зажим ПА	buc			9.170

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0.000
	10006	Зажим ПА	buc	1.0000	9.17	9.170
20	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			15.830
						0.000
	10007	Зажим ПС	buc	1.0000	15.83	15.830
21	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			39.170
						0.000
	10008	Зажим аппаратный А2А	buc	1.0000	39.17	39.170
22	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			40.000
						0.000
	10009	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1.0000	40.00	40.000
23	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			21.670
						0.000
	100010	Серьга СРС-7-17	buc	1.0000	21.67	21.670
24	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			58.330
						0.000
	100011	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.0000	58.33	58.330
25	Pret de piata	Ошиновка АС-70	m			13.290
						0.000
	100012	Ошиновка АС-70	m	1.0000	13.29	13.290
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			20.500
						12.300
	1	Muncitor	h-om	0.4100	30.00	12.300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	40.00	7.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	200.00	0.200
27	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1 250.000
						0.000
	100013	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.0000	1 250.00	1 250.000
28	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc			60.400
						36.600
	1	Muncitor	h-om	1.2200	30.00	36.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	40.00	23.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	200.00	0.200
29	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			21.000
						0.000
	100014	Кронштейн PA1	buc	1.0000	21.00	21.000
30	Pretul firmei	Заземляющий проводник d=10мм	m			12.000
						0.000
	100015	Заземляющий проводник d=10мм	m	1.0000	12.00	12.000
		2.1.3. Крепежная арматура для провода				
31	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой SDI37)	buc			18.440
						13.800
	1	Muncitor	h-om	0.4600	30.00	13.800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	20.00	1.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	10.00	0.040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	200.00	1.000
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Устройство защиты от дуг SDI20.3)	buc			76.750
						33.900
	1	Muncitor	h-om	1.1300	30.00	33.900

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0021	14 000.00	28.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1400	20.00	2.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0050	10.00	0.050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	200.00	4.000
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения SDI46)	set			188.600 90.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	30.00	90.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	25.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	200.00	22.000
34	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП21	m			32.000 0.000
	100016	Заземляющий проводник ЗП21	m	1.0000	32.00	32.000
		2.2. Сети 0,4кВ				
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток BZUM-TF-01-63-09)	buc			365.940 69.600
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	34.00	5.100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	14 000.00	210.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	400.00	40.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	22.00	16.940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	200.00	20.000
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			35.200 33.600
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.00	33.600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	200.00	0.400
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			32.100 26.100
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	200.00	2.000
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			188.600 90.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	30.00	90.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	25.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	200.00	22.000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			687.150 372.000
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	10 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.50	0.025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	120.00	0.000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.125
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	45.00	22.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	155.000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	200.00	77.500

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m			44.920 0.000
	100017	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m	1.0000	44.92	44.920
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			906.347 411.000
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	10 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	14 000.00	186.667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	14 000.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	30.00	7.400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.50	0.013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	120.00	4.800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	154.667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	10.00	32.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	200.00	77.333
42	Pret de piata	Кабель АПвБ6Шп-1 5x10,0мм2	m			27.500 0.000
	100018	Кабель АПвБ6Шп-1 5x10,0мм2	m	1.0000	27.50	27.500
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 194.308 198.923
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	198.923
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	1 996.923
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	200.00	998.462
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			945.000 75.000
	1	Muncitor	h-om	2.4900	30.00	75.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	400.00	580.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	200.00	290.000
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Защитный кожух 60x60мм)	100 m			2 418.036 882.000
	1	Muncitor	h-om	29.4000	30.00	882.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	34.00	232.436
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	5.00	62.545
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	50.00	20.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	5.00	62.545
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	400.00	436.364
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	50.00	456.364
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	22.00	47.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	200.00	218.182
46	Pret de piata	Защитный кожух 60x60мм	m			148.000 0.000
	100019	Защитный кожух 60x60мм	m	1.0000	148.00	148.000
47	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=14мм)	100 m			2 343.380 534.000
	1	Muncitor	h-om	17.8000	30.00	534.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	10 000.00	0.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 000.00	1 260.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	34.00	61.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	22.00	158.180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	200.00	110.000
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m			2 343.380 534.000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17.8000	30.00	534.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	10 000.00	0.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 000.00	1 260.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	0.000
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1.8000	34.00	61.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	22.00	158.180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	200.00	110.000
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 456.713 — 534.000
	1	Muncitor	h-om	17.8000	30.00	534.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	10 000.00	0.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	14 000.00	1 306.667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	66.667
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1.8000	34.00	61.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	22.00	158.180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	200.00	110.000
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 673.267 — 1 245.000
	1	Muncitor	h-om	41.5000	30.00	1 245.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	10 000.00	0.000
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1.0500	34.00	35.700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	50.00	40.833
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.500
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	45.00	45.750
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	25.00	200.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	2.00	0.167
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	25.00	0.833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	400.00	320.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	50.00	1 340.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	22.00	141.167
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	10.00	84.667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	200.00	160.000
51	Pret de piata	Труба стальная Д=32мм	m			39.575 — 0.000
	100020	Труба стальная Д=32мм	m	1.0000	39.58	39.575
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Сети 10кВ				
52	Цена поставщика	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4 (комплект)	buc			53 400.00 0 — 0.000
	100021	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4(комплект)	buc	1.0000	53 400.00	53 400.000
53	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянный ТМ-30-10/0,4кV	buc			48 500.00 0 — 0.000
	100022	Трансформатор силовой маслянный ТМ-30-10/0,4кV(комплект)	buc	1.0000	48 500.00	48 500.000
54	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			812.500 — 0.000
	100023	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT(комплект)	buc	1.0000	812.50	812.500
55	Цена поставщика	Устройство защиты от дуг SDI20.3	buc			1 824.000 — 0.000
	100024	Устройство защиты от дуг SDI20.3(комплект)	buc	1.0000	1 824.00	1 824.000
56	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения SDI46	buc			1 824.000 — 0.000
	100025	Ограничитель перенапряжения SDI46(комплект)	buc	1.0000	1 824.00	1 824.000
		3.2. Сети 0,4кВ				
57	Цена	Щиток учета BZUM-TF-01-63-09 (RN)	buc			1 341.670

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0.000
	100026	Щиток учета ВZUM-TF-01-63-09 (RN)(комплект)	buc	1.0000	1 341.67	1 341.670
58	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE	buc			1 125.000
	100027	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE(комплект)	buc	1.0000	1 125.00	1 125.000
59	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А	buc			52.920
	100028	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А(комплект)	buc	1.0000	52.92	52.920
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			60.670
	100029	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)(комплект)	buc	1.0000	60.67	60.670
61	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			375.000
	100030	Ограничитель ОПС1-В-3Р(комплект)	buc	1.0000	375.00	375.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de
epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi
situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 268 950.16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сети 10кВ				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой СТП)	buc	1.000	2 754.200 1 963.200	2 754.200 1 963.200
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB 105)	buc	6.000	308.373 114.000	1 850.240 684.000
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1.000	619.540 237.000	619.540 237.000
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1.000	960.340 363.300	960.340 363.300
5	Pretul firmei	Стойка СК-105	buc	11.000	2 680.000 0.000	29 480.000 0.000
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -СК105)	buc	1.000	292.540 114.000	292.540 114.000
7	Pretul firmei	Стойка СК-105-10	buc	1.000	2 680.000 0.000	2 680.000 0.000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12.000	145.200 13.200	1 742.400 158.400
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12.000	28.500 7.500	342.000 90.000
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесующих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	1.070	3 599.729 1 957.206	3 851.710 2 094.210
11	Pret de piata	Привод СИП-3 1х70мм2	buc	1 070.000	18.330 0.000	19 613.100 0.000
Total Сети 10кВ					64 186.070	
Inclusiv salariu					5 704.110	
		1.2. Сети 0,4кВ				
12	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной	m3	6.370	26.100 26.100	166.260 166.260

1	2	3	4	5	6	7
		до 4 м, для электрических кабелей, легкий грунт)				
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	6.370	48.301 48.301	307.680 307.680
Total Ceti 0,4кВ						473.940
Inclusiv salariu						473.940
		Cheltuieli directe	lei			64 660.010
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			1 390.061
		Cheltuieli de transport	3.00 %			1 562.399
		Total	100.00 +			67 612.470
		Cheltuieli de regie	14.50 %			9 803.808
		Total	100.00 +			77 416.278
		Beneficiu de deviz	5.00 %			3 870.814
Total Lucrari de constructie						81 287.092
Inclusiv salariu						6 178.050
		2. Lucrare de montare				
		2.1. Ceti 10кВ				
		2.1.1. СТП				
14	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-30-10/0,4кV в СТП)	buc	1.000	2 288.100 675.000	2 288.100 675.000
Total СТП						2 288.100
Inclusiv salariu						675.000
		2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				
15	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3.000	43.300 32.100	129.900 96.300
16	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13.000	18.440 13.800	239.720 179.400
17	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.000	85.830 0.000	514.980 0.000
18	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.000	49.170 0.000	344.190 0.000
19	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3.000	9.170 0.000	27.510 0.000
20	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4.000	15.830 0.000	63.320 0.000
21	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6.000	39.170 0.000	235.020 0.000
22	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6.000	40.000 0.000	240.000 0.000
23	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7.000	21.670 0.000	151.690 0.000
24	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.000	58.330 0.000	58.330 0.000
25	Pret de piata	Ошиновка АС-70	m	10.000	13.290 0.000	132.900 0.000
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1.000	20.500 12.300	20.500 12.300
27	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1.000	1 250.000	1 250.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
28	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc	1.000	60.400 36.600	60.400 36.600
29	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1.000	21.000 0.000	21.000 0.000
30	Pretul firmei	Заземляющий проводник d=10мм	m	1.500	12.000 0.000	18.000 0.000
Total Разъединительный узел 10кВ - АРП-1						3 507.460
Inclusiv salariu						324.600
		2.1.3. Крепежная арматура для провода				
31	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой SDI37)	buc	9.000	18.440 13.800	165.960 124.200
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Устройство защиты от дуг SDI20.3)	buc	5.000	76.750 33.900	383.750 169.500
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения SDI46)	set	5.000	188.600 90.000	943.000 450.000
34	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП21	m	5.000	32.000 0.000	160.000 0.000
Total Крепежная арматура для провода						1 652.710
Inclusiv salariu						743.700
Total Сети 10кВ						7 448.270
Inclusiv salariu						1 743.300
		2.2. Сети 0,4кВ				
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток BZUM-TF-01-63-09)	buc	1.000	365.940 69.600	365.940 69.600
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2.000	35.200 33.600	70.400 67.200
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.000	32.100 26.100	32.100 26.100
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.000	188.600 90.000	188.600 90.000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	687.150 372.000	54.972 29.760
40	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m	8.000	44.920 0.000	359.360 0.000
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.150	906.347 411.000	135.952 61.650
42	Pret de piata	Кабель АПвБбШп-1 5x10,0мм2	m	15.000	27.500 0.000	412.500 0.000
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.130	3 194.308 198.923	415.260 25.860
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.020	945.000 75.000	18.900 1.500
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Защитный кожух 60x60мм)	100 m	0.055	2 418.036 882.000	132.992 48.510
46	Pret de piata	Защитный кожух 60x60мм	m	5.500	148.000	814.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
47	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=14мм)	100 m	0.100	2 343.380 534.000	234.338 53.400
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0.200	2 343.380 534.000	468.676 106.800
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.300	2 456.713 534.000	737.014 160.200
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.060	3 673.267 1 245.000	220.396 74.700
51	Pret de piata	Труба стальная Д=32мм	m	5.500	39.575 0.000	217.662 0.000
Total Сети 0,4кВ						4 879.062
Inclusiv salariu						815.280
		Cheltuieli directe	lei			12 327.332
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			575.681
		Cheltuieli de transport	3.00 %			199.027
		Total	100.00 +			13 102.040
		Cheltuieli de regie	76.00 %			1 944.521
		Total	100.00 +			15 046.561
		Beneficiu de deviz	5.00 %			752.328
Total Lucrare de montare						15 798.889
Inclusiv salariu						2 558.580
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Сети 10кВ				
52	Цена поставщика	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4 (комплект)	buc	1.000	53 400.000 0.000	53 400.000 0.000
53	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-30-10/0,4кV	buc	1.000	48 500.000 0.000	48 500.000 0.000
54	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.000	812.500 0.000	2 437.500 0.000
55	Цена поставщика	Устройство защиты от дуг SDI20.3	buc	5.000	1 824.000 0.000	9 120.000 0.000
56	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения SDI46	buc	5.000	1 824.000 0.000	9 120.000 0.000
Total Сети 10кВ						122 577.500
Inclusiv salariu						0.000
		3.2. Сети 0,4кВ				
57	Цена поставщика	Щиток учета BZUM-TF-01-63-09 (RN)	buc	1.000	1 341.670 0.000	1 341.670 0.000
58	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE	buc	1.000	1 125.000 0.000	1 125.000 0.000
59	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А	buc	1.000	52.920 0.000	52.920 0.000
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1.000	60.670 0.000	60.670 0.000
61	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1.000	375.000 0.000	375.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
Total Ceti 0,4kB						2 955.260
Inclusiv salariu						0.000
Cheltuieli directe						125 532.76 0
Cheltuieli de depozitare						1 506.393
Total Valoarea utilajului						127 039.153
Inclusiv salariu						0.000
Cheltuieli directe						224 125.13
TVA						44 825.03

Total deviz:
Inclusiv salariu

268 950.16
8 736.63

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Castel de apa V=50m3, H=15m. Lucrari de constructie generale (marca CBA)**

Valoarea de deviz 389 566.13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9.310	30.00	279.300
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117.779	30.00	3 533.370
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17.655	30.00	529.650
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4.000	30.00	120.000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8.800	30.00	264.000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	32.175	30.00	965.250
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.820	30.00	24.600
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1.272	30.00	38.160
9.	7136080025001	Montator	h-om	50.617	30.00	1 518.510
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13.090	30.00	392.700
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44.381	30.00	1 331.430
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36.253	30.00	1 087.590
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	714.168	30.00	21 425.040
Total manopera						31 509.60

Materiale:

1.	110001	Водонапорная башня H=15м, V=50 м3	buc	1.000	150 000.00	150 000.000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8.194	230.00	1 884.620
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.016	210.00	3.360
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.053	210.00	11.130
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.595	2.00	1.190
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.012	2 659.00	31.908
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.091	2 659.00	241.969
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.022	2 659.00	58.498
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.002	2 659.00	5.318
10.	2010237318750	Distantieri	buc	134.672	0.20	26.935
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.494	260.00	908.440
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23.956	0.50	11.978
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.013	500.00	6.500
14.	2320166200676	White spirit	kg	1.190	22.00	26.180
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3.876	5.00	19.380
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36.040	10.00	360.400
17.	2412126100010	Minu de plumb	kg	5.448	22.00	119.856

18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	19.600	5.50	107.800
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	2.023	30.00	60.690
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.238	35.00	43.330
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.595	5.50	3.273
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1.309	30.00	39.270
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18.370	1.60	29.392
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.600	5.00	3.000
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.208	0.05	0.360
26.	2663102100000	Beton	m3	25.489	1 060.00	27 018.340
27.	26631021000002	Beton B7,5	m3	0.880	1 060.00	932.800
28.	26631021000005	Beton B15	m3	2.540	1 060.00	2 692.400
29.	26631021000006	Beton B12.5	m3	1.592	1 060.00	1 687.520
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.012	0.00	0.000
31.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2.020	1 300.00	2 626.000
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.380	1.00	2.380
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4.511	12.00	54.132
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	181.015	12.00	2 172.180
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3.280	12.00	39.360
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.615	14.50	23.417
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4.640	14.50	67.280
38.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	7.848	150.00	1 177.200
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	283.293	22.00	6 232.446
40.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10.000	5.00	50.000
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	284.012	16.00	4 544.192
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.100	15.00	31.500
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2.724	34.00	92.616
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9.690	3.82	37.016
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9.690	1.30	12.597
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.161	18.00	2.898
47.	28752742000001	Capac cu rama Tip G	buc	1.020	1 154.88	1 177.978
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.969	14.20	13.760
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.663	0.00	0.000
50.	4100126202818	Apa	m3	1.273	0.00	0.000
Total materiale de construcții						204 692.80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	38.848	400.00	15 539.200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.730	30.00	81.900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.365	30.00	40.950
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1.100	250.00	275.000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.869	12.00	34.428
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.021	12.00	0.252
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1.446	400.00	578.400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.662	300.00	1 998.600
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	44.006	265.00	11 661.590
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.428	250.00	357.000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10.648	315.00	3 354.120
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.905	16.00	14.480
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16.230	22.00	357.060
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13.913	40.00	556.520
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.276	40.00	11.040
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21.576	54.00	1 165.104
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.684	400.00	2 673.600
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3.347	250.00	836.750
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3.430	250.00	857.500
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3.375	250.00	843.750

21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.155	250.00	38.750
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.821	69.00	194.649
		Total utilaje de construcții				41 470.65

Total:

Cheltuieli directe	lei	324 638.44
TVA	20.00 %	64 927.69

Total deviz: **389 566.13**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Castel de apa V=50m³, H=15m. Lucrari de constructie generale (marca CBA)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы				
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 Разработка грунта экскаватором.	100 m3			614.954
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	614.954
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3			485.147
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	315.00	485.147
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки, грунтовой подушки и обвалования)	100 m3			485.147
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	315.00	485.147
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			2 351.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	30.00	5.705
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	250.00	28.019
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	250.00	610.087
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	69.00	140.744
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	250.00	605.025
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	250.00	620.029
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	265.00	341.837
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			272.519
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.519
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			680.198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.595
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	40.00	415.603
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, κ=0,85)	100 m3			412.548
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	315.00	412.548
		1.2. Бетонные работы				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			313.100 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	230.00	264.500
	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	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.600
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 15 (Бетонирование фундамента бетоном B15)	m3			1 347.989 132.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	30.00	120.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 060.00	1 102.789
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.000
12	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 (Опалубка)	m2			77.238 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	18.00	0.090
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.30	0.390
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.82	1.146
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.20	0.426
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	260.00	26.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 659.00	9.281
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 659.00	1.380
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки)	kg			17.565 0.900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	30.00	0.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.150
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	16.00	16.160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.00	0.060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.20	0.060
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	400.00	0.240
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1)	kg			34.637 6.300
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	30.00	6.300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.00	23.109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.444
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	34.00	0.343
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	54.00	4.320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	12.00	0.120
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			47.815 33.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	30.00	33.000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	35.00	3.640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	30.00	3.300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	5.50	0.275
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	30.00	5.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	1.00	0.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.100
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			20.221 1.800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	17.000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.017
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.307
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.50	0.565
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	12.00	0.012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	0.521
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем - отмостка)	100m2			1 462.766 — 204.255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.255
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	230.00	1 172.837
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.674
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка из бетона B15 толщ.100мм)	m3			1 338.825 — 134.989
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.490
	26631021000005	Beton B15	m3	1.0250	1 060.00	1 097.509
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.929
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	16.00	6.398
		1.3. Технологический колодец				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подбетонка из бетона B7,5)	m3			1 338.541 — 134.965
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	30.00	115.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.482
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1.0250	1 060.00	1 097.412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.765
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	16.00	6.400
20	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (Установка сборных ж/б элементов - CTR-1, объемом 0,2-2,5 м3)	buc			1 526.019 — 66.000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	1 300.00	1 313.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	5.00	1.500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 659.00	2.659
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	210.00	1.680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.60	3.680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	250.00	137.500
21	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (Установка сборных ж/б элементов - CTN-1, объемом 0,2-2,5 м3)	buc			1 526.019 — 66.000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	30.00	60.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	1 300.00	1 313.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	5.00	1.500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2 659.00	2.659
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	210.00	1.680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.60	3.680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	250.00	137.500
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных люков тяжелых, на проезжей части)	buc			1 235.740 — 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	28752742000001	Capac cu rama Tip G	buc	1.0000	1 154.88	1 177.978
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.60	22.032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	210.00	11.130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей поз.5, 11)	kg			34.637 — 6.300

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	30.00	6.300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.00	23.109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.444
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	34.00	0.344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	54.00	4.320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	12.00	0.120
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			47.821 33.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	30.00	33.000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	35.00	3.646
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	30.00	3.300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	5.50	0.275
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	30.00	5.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	1.00	0.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.100
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство плиты перекрытия из бетона B15)	m3			1 403.592 159.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	30.00	13.500
	26631021000005	Beton B15	m3	1.0250	1 060.00	1 119.235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	400.00	112.157
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			86.991 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	30.00	30.000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	18.00	0.090
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.30	0.390
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.82	1.146
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.20	0.426
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	260.00	33.800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	2 659.00	2.719
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	2 659.00	2.719
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.000
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc			20.883 13.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	30.00	9.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	5.00	2.000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	2 659.00	1.383
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	400.00	4.000
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса A1 d=8мм в плитах)	kg			15.055 2.076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	30.00	1.956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	30.00	0.120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.298
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.056
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	400.00	0.480
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса A1, диаметром d=12мм)	kg			14.592 1.716
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	30.00	1.622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.094
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.056
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	400.00	0.375
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			14.730 1.830

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante (Арматура АШ д=10мм, в установленная в плитах)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0580	30.00	1.740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.090
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.056
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	400.00	0.399
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность - стены, дно)	m2			30.800 26.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	30.00	15.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	30.00	11.400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	5.50	4.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.000
		1.4. Лестница ЛМ-1				
32	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 12.5 (Бетонарование лестница бетоном В 15)	m3			1 348.285 132.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	30.00	120.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	26631021000006	Beton B12.5	m3	1.0250	1 060.00	1 102.954
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.131
33	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 (Опалубка)	m2			76.978 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	18.00	0.086
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.30	0.390
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.82	1.146
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.20	0.426
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	260.00	26.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 659.00	9.249
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 659.00	1.156
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.600
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 д=6мм)	kg			14.838 2.377
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	30.00	2.264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	30.00	0.113
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.294
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.136
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АШ д=10мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			14.365 1.891
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	30.00	1.771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	30.00	0.120
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.300
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.144
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей поз.3,4 и МН1)	kg			34.637 6.300
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	30.00	6.300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.00	23.109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.445
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	34.00	0.343
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	54.00	4.320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	12.00	0.120
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			47.810 33.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	30.00	33.000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	35.00	3.635
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	30.00	3.300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	5.50	0.275
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	30.00	5.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	1.00	0.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.100
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
		1.5. Acumulator de scurgeri M1 si capac M2				
38	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление acumulator M1 из труб в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			31.522 3.150
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	30.00	3.150
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.00	23.109
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.0200	22.00	0.444
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	34.00	0.344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	54.00	4.320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	12.00	0.156
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2			47.818 33.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	30.00	33.000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	35.00	3.643
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	30.00	3.300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	5.50	0.275
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	30.00	5.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	1.00	0.200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.100
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.200
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление крышки M2 из лист. ст. в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			31.515 3.145
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	30.00	3.145
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	22.00	23.107
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.0200	22.00	0.447
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	34.00	0.340
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	54.00	4.320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	12.00	0.156
		2. Lucrari de montare				
41	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 285.712 2 730.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	30.00	2 730.000
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1.0000	150.00	150.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	400.00	1 980.020
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	265.00	1 425.692
		3. Valoare utilajului				
42	Цена поставщика	Водонапорная башня H=15м, V=50 м3	buc			150 000.0 00 0.000
	110001	Водонапорная башня H=15м, V=50 м3	buc	1.0000	150 000.00	150 000.000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de
epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi
situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Castel de apa V=50m3, H=15m. Lucrari de constructie generale (marca CBA)

Valoarea de deviz 389 566.13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II Разработка грунта экскаватором.	100 m3	3.250	614.954 0.000	1 998.600 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	7.500	61.800 61.800	463.500 463.500
3	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3	3.325	485.147 0.000	1 613.115 0.000
4	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки, грунтовой подушки и обвалования)	100 m3	3.325	485.147 0.000	1 613.115 0.000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	1.383	2 351.445 5.705	3 252.049 7.890
6	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	1.310	272.519 0.000	357.000 0.000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение)	100 m3	1.310	680.198 264.595	891.060 346.620
8	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	32.200	9.300 9.300	299.460 299.460
9	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Устройство обвалования, κ=0,85)	100 m3	0.310	412.548 0.000	127.890 0.000
Total Земляные работы						10 615.789
Inclusiv salariu						1 117.470
		1.2. Бетонные работы				
10	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Слой основания из щебня толщ. 100мм)	m3	6.500	313.100 29.700	2 035.150 193.050
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Бетонирование фундамента бетоном B15)	m3	24.500	1 347.989 132.000	33 025.740 3 234.000
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de	m2	21.200	77.238	1 637.447

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)			36.000	763.200
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки)	kg	281.200	17.565 0.900	4 939.390 253.080
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1)	kg	120.000	34.637 6.300	4 156.392 756.000
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	6.000	47.815 33.000	286.890 198.000
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	21.200	20.221 1.800	428.690 38.160
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем - отмокта)	100m2	0.141	1 462.766 204.255	206.250 28.800
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмокта из бетона B15 толщ.100мм)	m3	1.413	1 338.825 134.989	1 891.760 190.740
Total Бетонные работы						48 607.709
Inclusiv salariu						5 655.030
		1.3. Технологический колодец				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подбетонка из бетона B7,5)	m3	0.850	1 338.541 134.965	1 137.760 114.720
20	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (Установка сборных ж/б элементов - CTR-1, объемом 0,2-2,5 м3)	buc	1.000	1 526.019 66.000	1 526.019 66.000
21	CP10B	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 de la 0,2-2,5 mc (Установка сборных ж/б элементов - CTN-1, объемом 0,2-2,5 м3)	buc	1.000	1 526.019 66.000	1 526.019 66.000
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных люков тяжелых, на проезжей части)	buc	1.000	1 235.740 24.600	1 235.740 24.600
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей поз.5, 11)	kg	59.460	34.637 6.300	2 059.538 374.610
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	2.400	47.821 33.000	114.770 79.200
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство плиты перекрытия из бетона B15)	m3	1.020	1 403.592 159.000	1 431.664 162.180
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	8.800	86.991 36.000	765.520 316.800
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi	buc	25.000	20.883 13.500	522.067 337.500

1	2	3	4	5	6	7
		monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)				
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса A1 d=8мм в плитах)	kg	2.500	15.055 2.076	37.637 5.190
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса A1, диаметром d=12мм)	kg	3.200	14.592 1.716	46.693 5.490
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ d=10мм, в установленная в плитах)	kg	170.350	14.730 1.830	2 509.286 311.730
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность - стены, дно)	m2	24.500	30.800 26.400	754.600 646.800
Total Tehnologicеский колодец						13 667.313
Inclusiv salariu						2 510.820
		1.4. Лестница ЛМ-1				
32	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 12.5 (Бетонарование лестница бетоном В 15)	m3	1.530	1 348.285 132.000	2 062.876 201.960
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aсteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2.300	76.978 36.000	177.049 82.800
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=6мм)	kg	0.530	14.838 2.377	7.864 1.260
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АШ d=10мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	6.250	14.365 1.891	89.779 11.820
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей поз.3,4 и МН1)	kg	32.910	34.637 6.300	1 139.896 207.330
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.300	47.810 33.000	62.153 42.900
Total Лестница ЛМ-1						3 539.617
Inclusiv salariu						548.070
		1.5. Acumulator de scurgeri M1 si capac M2				
38	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление acumulator M1 из труб в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	54.030	31.522 3.150	1 703.134 170.190
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	2.200	47.818 33.000	105.200 72.600
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление крышки M2 из лист. ст. в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	3.300	31.515 3.145	104.000 10.380
Total Acumulator de scurgeri M1 si capac M2						1 912.334

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						253.170
		Cheltuieli directe	lei			78 342.762
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			2 269.026
		Cheltuieli de transport	3.00 %			1 605.468
		Total	100.00 +			82 217.256
		Cheltuieli de regie	14.50 %			11 921.502
		Total	100.00 +			94 138.758
		Beneficiul de deviz	5.00 %			4 706.938
Total Lucrari de constructie						98 845.696
Inclusiv salariu						10 084.560
		2. Lucrari de montare				
41	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7.848	6 285.712 2 730.000	49 330.270 21 425.040
		Cheltuieli directe	lei			49 330.270
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			4 820.634
		Cheltuieli de transport	3.00 %			35.316
		Total	100.00 +			54 186.220
		Cheltuieli de regie	76.00 %			16 283.030
		Total	100.00 +			70 469.250
		Beneficiul de deviz	5.00 %			3 523.463
Total Lucrari de montare						73 992.713
Inclusiv salariu						21 425.040
		3. Valoare utilajului				
42	Цена поставщика	Водонапорная башня Н=15м, V=50 м3	buc	1.000	150 000.000 0.000	150 000.00 0 0.000
		Cheltuieli directe	lei			150 000.00 0
		Cheltuieli de depozotare	1.20 %			1 800.000
Total Valoare utilajului						151 800.000
Inclusiv salariu						0.000
		Cheltuieli directe	lei			324 638.44
		TVA	20.00 %			64 927.69

Total deviz: **389 566.13**
Inclusiv salariu **31 509.60**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 541 485.25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.770	30.00	23.100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	900.189	30.00	27 005.670
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0.678	30.00	20.340
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	147.360	30.00	4 420.800
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.020	30.00	270.600
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 127.533	30.00	33 825.990
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	124.416	30.00	3 732.480
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.481	30.00	44.430
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6.982	30.00	209.460
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5.150	30.00	154.500
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33.858	30.00	1 015.740
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 459.220	30.00	73 776.600
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65.287	30.00	1 958.610
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46.781	30.00	1 403.430
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	88.416	30.00	2 652.480
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2.086	30.00	62.580
Total manopera						150 576.81

Materiale:

1.	100001	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	64.000	21.15	1 353.600
2.	1000011	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	28.000	1 146.62	32 105.360
3.	1000012	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	7.000	956.86	6 698.020
4.	1000013	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1.000	772.22	772.220
5.	1000014	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	5.000	2 408.00	12 040.000
6.	1000016	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.000	18 000.00	18 000.000
7.	100002	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc	14.000	19.07	266.980
8.	100003	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc	4.000	16.15	64.600
9.	100004	Banda de avertizare apa	m	5 863.000	0.80	4 690.400
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.673	19.50	52.123
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	129.861	950.00	123 367.950
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.000	1 250.00	0.000
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.870	210.00	602.700
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4.356	230.00	1 001.880
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2.763	100.00	276.300
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	347.737	190.00	66 070.030
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.914	100.00	91.400
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.017	100.00	1.700
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	258.888	150.00	38 833.200
20.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.505	250.00	876.250

21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.224	2.00	0.448
22.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.231	56.00	12.936
23.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.058	21.00	1.218
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14.316	21.00	300.636
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.066	2 659.00	175.494
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.360	50.00	118.000
27.	2320166200676	White spirit	kg	0.449	22.00	9.878
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.794	30.00	53.820
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.077	35.00	2.695
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.103	28.00	2.884
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.897	30.00	26.910
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.231	29.00	6.699
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.127	25.00	3.175
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 171.880	0.80	1 737.504
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	57.750	26.50	1 530.375
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18.470	11.00	203.170
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.374	39.33	54.040
38.	25212167010011	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m	5.798	62.87	364.520
39.	25212167010011 2	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m	1.242	48.82	60.634
40.	25212167010013	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m	0.414	33.24	13.761
41.	25212167010013 4	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm	m	3 993.670	61.74	246 569.185
42.	25212167010013 61	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	27.953	94.58	2 643.795
43.	25212167010013 72	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	7.247	74.01	536.365
44.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN 10 d=50mm	m	183.549	19.12	3 509.457
45.	25212167100011 34	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1 449.335	42.82	62 060.525
46.	25212167100011 35	Teava polietilena PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	384.148	30.35	11 658.891
47.	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc	29.870	61.10	1 825.057
48.	25231567138111 0	Cot PE 100 SDR17 PN10 d=75 45 gr	buc	2.060	88.56	182.434
49.	25231567138111 2	Cot PE100DR17 PN10 d=75 90gr	buc	1.030	78.34	80.690
50.	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc	7.210	43.35	312.553
51.	25231567138112 0	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50	buc	1.030	85.86	88.436
52.	25231567138112 1	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63	buc	1.030	78.58	80.937
53.	25231567138112 2	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75	buc	1.030	85.86	88.436
54.	25231567138112 4	Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc	2.020	134.90	272.498
55.	25231567138112 5	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc	1.010	130.51	131.815
56.	25231567138112 6	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc	1.010	238.04	240.420
57.	25231567138112 7	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc	1.010	312.05	315.171
58.	25231567138113	Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc	2.060	35.83	73.810
59.	25231567138115	Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1.030	267.35	275.370
60.	25231567138116	Cot PE100DR17 PN10 d=90gr	buc	3.090	260.60	805.254
61.	25231567138118	Cot PE100DR17 PN10 d=45gr	buc	3.090	130.00	401.700
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234.718	1.60	375.549
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157.245	1.60	251.592
64.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	11.000	97.50	1 072.500
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	9.000	1 213.00	10 917.000

66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9.000	850.41	7 653.690
67.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	9.000	758.33	6 824.970
68.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	9.000	1 153.75	10 383.750
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2.000	2 134.00	4 268.000
70.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	2.000	1 695.41	3 390.820
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.000	1 424.58	2 849.160
72.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2.000	969.58	1 939.160
73.	2663102100000	Beton	m3	1.636	1 060.00	1 734.160
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.300	0.00	0.000
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.436	1 060.00	2 582.160
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.205	1 060.00	1 277.300
77.	2664102101126	Var	kg	1.970	3.00	5.910
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.487	710.00	345.770
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.013	0.00	0.000
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10.745	210.00	2 256.450
81.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1.339	12.50	16.738
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14.736	12.00	176.832
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.000	12.00	0.000
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.782	12.00	21.384
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178.200	10.00	1 782.000
86.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.578	20.00	11.560
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.891	34.00	30.294
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.578	34.00	19.652
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64.000	0.50	32.000
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80.800	5.73	462.984
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20.600	3.60	74.160
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80.800	1.14	92.112
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20.600	0.90	18.540
94.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.040	50.00	52.000
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.361	15.00	20.415
96.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10.100	50.00	505.000
97.	28752741101001 0	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1.000	71.66	71.660
98.	28752741101002	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65	buc	1.000	935.41	935.410
99.	28752741101003	Teu redus din otel cu flansa 80x65	buc	2.000	900.00	1 800.000
100.	28752741101004	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50	buc	1.000	906.66	906.660
101.	28752741101005	Teu egal cu flansa d= 80	buc	2.000	958.70	1 917.400
102.	28752741101006	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1.000	958.75	958.750
103.	28752741101006 7	Cruce din otel cu flansa d=80x80x80	buc	2.000	2 200.41	4 400.820
104.	28752741101008	Cruce din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	2.000	1 800.00	3 600.000
105.	28752741101009	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	4.000	381.91	1 527.640
106.	28752742000001	Сapac cu rama Тип Т	buc	11.220	1 154.88	12 957.754
107.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	5.050	10.00	50.500
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.426	0.00	0.000
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	228.465	0.00	0.000
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.653	0.00	0.000
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	778.900	0.00	0.000
112.	4100126202818	Apa	m3	83.804	0.00	0.000
		Total materiale de constructii				734 566.51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	351.978	30.00	10 559.340
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	42.827	90.00	3 854.430
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	175.989	30.00	5 279.670

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44.835	69.00	3 093.615
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.440	69.00	306.360
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	12.00	0.024
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80.440	40.00	3 217.600
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.150	380.00	437.000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15.782	130.00	2 051.660
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	98.341	400.00	39 336.400
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.023	265.00	6.095
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33.485	250.00	8 371.250
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.089	315.00	28.035
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.698	22.00	37.356
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42.827	30.00	1 284.810
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.071	25.00	1.775
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.004	25.00	0.100
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	281.769	40.00	11 270.760
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	902.580	25.00	22 564.500
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	116.961	20.00	2 339.220
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.440	45.00	19.800
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4.440	65.00	288.600
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80.440	70.00	5 630.800
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29.367	200.00	5 873.400
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.708	200.00	141.600
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2.141	210.00	449.610
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6.079	165.00	1 003.035
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	252.941	50.00	12 647.050
		Total utilaje de construcții				140 093.90

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 284 571.04
TVA	20.00 %	256 914.21

Total deviz:

1 541 485.

25

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE**

**Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)**

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			820.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.700
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			9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
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			22.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.502
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	0.000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			641.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.201
7	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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3			900.741
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	0.000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10.500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	210.00	0.000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			113.685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	230.00	0.852
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	315.00	103.833
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-вытесненного грунта на месте	100 m3			275.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	0.000
						275.000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m			70.969 4.409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.409
	25212167010011	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m	1.0150	62.87	65.093
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.079
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.789
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm- L=0.2m din PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m			56.403 4.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.400
	252121670100112	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m	1.0150	48.82	50.528
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.070
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.805
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm- L=0.2m din PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m			40.343 4.425
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.425
	25212167010013	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m	1.0150	33.24	34.402
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.052
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.862
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mme H=1,0 m	buc			213.734 81.600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.600
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.100
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	50.00	50.500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	39.33	5.404
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	5.73	46.298
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.14	9.211
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	150.00	10.620
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			53.903 30.900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	30.00	30.900
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.50	3.348
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	3.60	14.832
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.90	3.708
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	35.00	0.539
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	28.00	0.577
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel cu flansa 80x65)	buc			939.810 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101003	Teu redus din otel cu flansa 80x65	buc	1.0000	900.00	900.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65)	buc			975.220 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101002	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65	buc	1.0000	935.41	935.410
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50)	buc			946.470 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101004	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50	buc	1.0000	906.66	906.660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansa d= 80)	buc			998.510 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101005	Teu egal cu flansa d= 80	buc	1.0000	958.70	958.700

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flansa si iesirehidrant d=80x80x80)	buc			998.560 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101006	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1.0000	958.75	958.750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa d=80x80x80)	buc			2 240.220 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	287527411010067	Cruce din otel cu flansa d=80x80x80	buc	1.0000	2 200.41	2 200.410
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa si iesirehidrant d=80x80x80)	buc			1 839.810 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101008	Cruce din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1.0000	1 800.00	1 800.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			421.720 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101009	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1.0000	381.91	381.910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			111.470 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	287527411010010	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1.0000	71.66	71.660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	11.00	11.110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc			80.333 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc	1.0300	61.10	62.933
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc			62.050 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc	1.0300	43.35	44.650
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc			54.305 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	25231567138113	Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc	1.0300	35.83	36.905
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-14buc	m3			680.346 118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.60	300.439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	150.00	118.714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	100.00	73.143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	25.00	1.429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	265.00	4.921
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.000

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90)	buc			292.770 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	25231567138115	Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1.0300	267.35	275.370
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100DR17 PN10 d=90gr)	buc			285.818 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	25231567138116	Cot PE100DR17 PN10 d=90gr	buc	1.0300	260.60	268.418
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100DR17 PN10 d=45gr)	buc			151.300 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	25231567138118	Cot PE100DR17 PN10 d=45gr	buc	1.0300	130.00	133.900
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100DR17 PN10 d=75 90gr)	buc			98.090 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381112	Cot PE100DR17 PN10 d=75 90gr	buc	1.0300	78.34	80.690
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 45gr.)	buc			108.617 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381110	Cot PE 100 SDR17 PN10 d=75 45 gr	buc	1.0300	88.56	91.217
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50)	buc			105.836 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381120	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50	buc	1.0300	85.86	88.436
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63)	buc			98.337 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381121	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63	buc	1.0300	78.58	80.937
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75)	buc			105.836 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381122	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75	buc	1.0300	85.86	88.436
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc			240.649 24.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.000
	252315671381124	Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc	1.0100	134.90	136.249
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	69.00	41.400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	65.00	39.000
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			312.535 36.000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63				
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.000
	252315671381125	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc	1.0100	130.51	131.815
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	69.00	74.520
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	65.00	70.200
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc			421.140 36.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.000
	252315671381126	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc	1.0100	238.04	240.420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	69.00	74.520
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	65.00	70.200
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc			495.891 36.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.000
	252315671381127	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc	1.0100	312.05	315.171
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	69.00	74.520
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	65.00	70.200
41	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc			21.150 0.000
	100001	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	1.0000	21.15	21.150
42	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc			19.070 0.000
	100002	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc	1.0000	19.07	19.070
43	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc			16.150 0.000
	100003	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc	1.0000	16.15	16.150
44	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9.600 9.600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	30.00	9.600
45	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			0.800 0.000
	100004	Banda de avertizare apa	m	1.0000	0.80	0.800
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.700 1.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.500
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.600 2.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.500
		1.3. Tuburi sistemul A1				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm- PE100 RC SDR17 PN10	m			69.800 4.410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.410
	252121670100134	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm	m	1.0150	61.74	63.919
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.077
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.794
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m			51.452 3.240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	30.00	2.160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	30.00	1.080
	252121671000113	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1.0030	42.82	42.948

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.600
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m			37.325 1.620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	2521216710001135	Teava polietilena PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	1.0030	30.35	30.441
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.600
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=50mm	m			26.061 1.620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	2521216710001135	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN 10 d=50mm	m	1.0030	19.12	19.177
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.600
		1.4. Tuburi sistemul AO, A1.1				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm - PE100 RC SDR17 PN10	m			69.799 4.410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.410
	252121670100134	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm	m	1.0150	61.74	63.920
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.077
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.793
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m			37.324 1.620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.540
	2521216710001135	Teava polietilena PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	1.0030	30.35	30.440
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.600
		1.5. Tuburi de protectie				
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m			103.798 4.410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.410
	2521216701001361	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	1.0150	94.58	97.918
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.077
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.792
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m			82.510 4.410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.410
	2521216701001372	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1.0150	74.01	76.624
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	21.00	0.078
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	69.00	0.798
		1.6. Executarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
56	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.785 8.700
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.735
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148.256

1	2	3	4	5	6	7
						48.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.751
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.255
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.250
58	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 - асфальт на вывоз	100 m3			1 040.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.000
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			8.251 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	165.00	8.251
60	TsC03A1	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. I (щебень 10cm в отвал)	100 m3			700.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			272.554 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.554
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			267.100 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	190.00	218.500
	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	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.600
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			48.600 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	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	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.600
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			141.400 4.800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	30.00	4.800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	950.00	133.950
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	100.00	0.300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	130.00	2.158
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			0.000 0.000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 250.00	
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	100.00	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	130.00	
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
66	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 180.086 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	1 180.086
67	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 10cm)	100 m3			700.086 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.086
68	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			700.086 0.000

1	2	3	4	5	6	7
69	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.086
	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210.900
						27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	150.00	165.000
	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	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.600
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			267.100
						29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	190.00	218.500
	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	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.600
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			48.600
						29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	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	30.00	6.300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.600
		1.8. Camine de apa				
72	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 (Уширение)	100 m3			820.000
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
73	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			81.300
						81.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	30.00	81.300
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			641.800
						264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.200
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			274.512
						18.298
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.298
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.213
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3			961.033
						289.199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.699
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 060.00	214.109
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.090
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	710.00	7.182
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	230.00	62.096
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 659.00	10.804
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.000
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 213.000
						0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 213.00	1 213.000
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6	buc			758.330
						0.000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1.0000	758.33	758.330
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			850.410

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9				0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	850.41	850.410
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-15-1	buc			1 153.750 0.000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1.0000	1 153.75	1 153.750
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			97.500 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	97.50	97.500
82	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3			1 050.385 265.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 060.00	304.119
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	50.00	10.607
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	710.00	61.702
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	230.00	60.183
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	15.00	1.364
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.00	0.446
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 659.00	10.763
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	336.000
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-20	buc			2 134.000 0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII12-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 134.00	2 134.000
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			969.580 0.000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1.0000	969.58	969.580
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc			1 424.580 0.000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 424.58	1 424.580
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-20-2	buc			1 695.410 0.000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-2(0,51 m3)	buc	1.0000	1 695.41	1 695.410
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			97.500 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	97.50	97.500
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			680.304 118.527
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.527
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.60	300.440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	150.00	118.636
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	100.00	73.091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	25.00	1.409
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	265.00	4.818
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.182
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			16.882 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	34.00	0.170
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.292
90	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			33.194 3.600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	30.00	3.600
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	26.50	27.825
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	34.00	0.357
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	11.00	0.462
	1714227322926	Fringhie cinipa gudronata	kg	0.0040	56.00	0.235
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	29.00	0.122
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	21.00	0.022
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	20.00	0.210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	45.00	0.360
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			602.874 193.174
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.174
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.804
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.948
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	2.00	1.948
92	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			71.116 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.60	16.800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	100.00	3.091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	12.00	0.044
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	25.00	0.182
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			272.283 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.283
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			641.804 264.587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.587
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.217
95	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 (Тип Т)	buc			1 232.560 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	28752742000001	Capac cu rama Тип Т	buc	1.0000	1 154.88	1 177.978
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.60	22.032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	150.00	7.950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			320.257 9.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	210.00	266.681
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.973
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	130.00	28.358
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.243
97	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 276.270 115.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 060.00	1 097.570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	22.00	13.200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16 -d=80mm	buc			16.500 16.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.500
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16-d=65mm	buc			16.500 16.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.500
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16-d=50mm	buc			68.500 16.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.500
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	50.00	52.000
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mm H=1.0m	buc			203.634 81.600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.600
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	50.00	50.500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	39.33	5.404
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	5.73	46.298
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.14	9.211
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	150.00	10.620
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc			1 146.620 0.000
	1000011	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1.0000	1 146.62	1 146.620
103	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc			956.860 0.000
	1000012	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	1.0000	956.86	956.860
104	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc			772.220 0.000
	1000013	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1.0000	772.22	772.220
105	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc			2 408.000 0.000
	1000014	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	1.0000	2 408.00	2 408.000
106	Pret de piata	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			18 000.00 0 0.000
	1000016	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.0000	18 000.00	18 000.000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa potabila, canalizare si statia de
epurare, aprovizionare cu energie electrica in s. Bratusenii Noi
situat in r. Edinet №201802/18-1-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 541 485.25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	38.420	820.000 0.000	31 504.400 0.000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	175.920	44.700 44.700	7 863.630 7 863.630
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	1 055.520	9.300 9.300	9 816.330 9 816.330
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	1 055.520	22.500 22.500	23 749.200 23 749.200
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	29.320	272.502 0.000	7 989.750 0.000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	29.320	641.800 264.600	18 817.580 7 758.060
7	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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3	0.270	900.741 0.000	243.200 0.000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	42.820	10.500 0.000	449.610 0.000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.270	113.685 9.000	30.695 2.430
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-вытесненного грунта на месте	100 m3	0.020	275.000 0.000	5.500 0.000
Total Lucrari de terasamente					100 469.895	
Inclusiv salariu					49 189.650	
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m	5.600	70.969 4.409	397.427 24.690

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm- L=0.2m din PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m	1.200	56.403 4.400	67.684 5.280
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm- L=0.2m din PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m	0.400	40.343 4.425	16.137 1.770
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mm H=1,0 m	buc	5.000	213.734 81.600	1 068.668 408.000
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5.000	53.903 30.900	269.517 154.500
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel cu flansa 80x65)	buc	2.000	939.810 26.700	1 879.620 53.400
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65)	buc	1.000	975.220 26.700	975.220 26.700
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50)	buc	1.000	946.470 26.700	946.470 26.700
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flansa d= 80)	buc	2.000	998.510 26.700	1 997.020 53.400
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flansa si iesirehidrant d=80x80x80)	buc	1.000	998.560 26.700	998.560 26.700
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa d=80x80x80)	buc	2.000	2 240.220 26.700	4 480.440 53.400
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa si iesirehidrant d=80x80x80)	buc	2.000	1 839.810 26.700	3 679.620 53.400
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	4.000	421.720 26.700	1 686.880 106.800
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	1.000	111.470 26.700	111.470 26.700
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc	29.000	80.333 17.400	2 329.657 504.600
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc	7.000	62.050 17.400	434.353 121.800
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc	2.000	54.305 17.400	108.610 34.800
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-14buc	m3	0.700	680.346 118.500	476.242 82.950
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	1.000	292.770 17.400	292.770 17.400

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90)				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100DR17 PN10 d=90gr)	buc	3.000	285.818 17.400	857.454 52.200
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100DR17 PN10 d=45gr)	buc	3.000	151.300 17.400	453.900 52.200
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100DR17 PN10 d=75 90gr)	buc	1.000	98.090 17.400	98.090 17.400
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 45gr.)	buc	2.000	108.617 17.400	217.234 34.800
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50)	buc	1.000	105.836 17.400	105.836 17.400
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63)	buc	1.000	98.337 17.400	98.337 17.400
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75)	buc	1.000	105.836 17.400	105.836 17.400
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc	2.000	240.649 24.000	481.298 48.000
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc	1.000	312.535 36.000	312.535 36.000
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc	1.000	421.140 36.000	421.140 36.000
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc	1.000	495.891 36.000	495.891 36.000
41	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	64.000	21.150 0.000	1 353.600 0.000
42	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc	14.000	19.070	266.980

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
43	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc	4.000	16.150 0.000	64.600 0.000
44	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1.000	9.600 9.600	9.600 9.600
45	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	5 863.000	0.800 0.000	4 690.400 0.000
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 011.000	2.700 1.200	5 429.700 2 413.200
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 852.000	4.600 2.100	17 719.200 8 089.200
Total Montarea armaturi si fitinguri						55 397.996
Inclusiv salariu						12 659.790
		1.3. Tuburi sistemul A1				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm- PE100 RC SDR17 PN10	m	3 814.500	69.800 4.410	266 252.24 4 16 821.930
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1 445.000	51.452 3.240	74 348.805 4 681.800
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	363.500	37.325 1.620	13 567.640 588.870
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=50mm	m	183.000	26.061 1.620	4 769.229 296.460
Total Tuburi sistemul A1						358 937.918
Inclusiv salariu						22 389.060
		1.4. Tuburi sistemul AO, A1.1				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm - PE100 RC SDR17 PN10	m	43.000	69.799 4.410	3 001.375 189.630
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	19.500	37.324 1.620	727.823 31.590
Total Tuburi sistemul AO, A1.1						3 729.198
Inclusiv salariu						221.220
		1.5. Tuburi de protectie				
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m	27.000	103.798 4.410	2 802.534 119.070
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m	7.000	82.510 4.410	577.570 30.870
Total Tuburi de protectie						3 380.104
Inclusiv salariu						149.940
		1.6. Executarea si refacerea drumului acoperit cu				

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 070.000	16.785 8.700	51 529.950 26 709.000
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	55.260	148.256 48.000	8 192.620 2 652.480
58	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0.550	1 040.000 0.000	572.000 0.000
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	121.570	8.251 0.000	1 003.035 0.000
60	TsC03A1	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. I (щебень 10cm в отвал)	100 m3	0.920	700.000 0.000	644.000 0.000
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3	0.920	272.554 0.000	250.750 0.000
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	69.100	267.100 29.700	18 456.610 2 052.270
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	69.100	48.600 29.700	3 358.260 2 052.270
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	921.000	141.400 4.800	130 229.45 2 4 420.800
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Total Executarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						214 236.677
Inclusiv salariu						37 886.820
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris-				
66	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	2.330	1 180.086 0.000	2 749.600 0.000
67	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3	2.330	700.086 0.000	1 631.200 0.000
68	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	2.330	700.086 0.000	1 631.200 0.000
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	233.280	210.900 27.000	49 198.770 6 298.560
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	233.280	267.100 29.700	62 309.100 6 928.410
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	233.280	48.600 29.700	11 337.420 6 928.410
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris-						128 857.290
Inclusiv salariu						20 155.380
		1.8. Camine de apa				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0.440	820.000	360.800

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II (Уширение)			0.000	0.000
73	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	2.200	81.300 81.300	178.860 178.860
74	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0.100	641.800 264.600	64.180 26.460
75	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3.420	274.512 18.298	938.830 62.580
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană -FEC Moldova	m3	12.060	961.033 289.199	11 590.064 3 487.740
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	9.000	1 213.000 0.000	10 917.000 0.000
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	9.000	758.330 0.000	6 824.970 0.000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	9.000	850.410 0.000	7 653.690 0.000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc	9.000	1 153.750 0.000	10 383.750 0.000
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	9.000	97.500 0.000	877.500 0.000
82	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană-FEC Moldova	m3	4.200	1 050.385 265.200	4 411.615 1 113.840
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc	2.000	2 134.000 0.000	4 268.000 0.000
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	2.000	969.580 0.000	1 939.160 0.000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc	2.000	1 424.580 0.000	2 849.160 0.000
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-2	buc	2.000	1 695.410 0.000	3 390.820 0.000
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	2.000	97.500 0.000	195.000 0.000
88	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu	m3	0.550	680.304 118.527	374.167 65.190

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	178.200	16.882 6.300	3 008.461 1 122.660
90	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	55.000	33.194 3.600	1 825.650 198.000
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.230	602.874 193.174	138.661 44.430
92	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.550	71.116 51.000	39.114 28.050
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0.460	272.283 0.000	125.250 0.000
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.460	641.804 264.587	295.230 121.710
95	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 (Тип Т)	buc	11.000	1 232.560 24.600	13 558.156 270.600
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3	2.260	320.257 9.000	723.780 20.340
97	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	1.580	1 276.270 115.500	2 016.506 182.490
Total Camine de apa						88 948.374
Inclusiv salariu						6 922.950
Cheltuieli directe			lei			953 957.45 2
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			33 654.332
Cheltuieli de transport			3.00 %			19 928.662
Total			100.00 +			1 007 540. 446
Cheltuieli de regie			14.50 %			146 093.36 5
Total			100.00 +			1 153 633. 811
Beneficiu de deviz			5.00 %			57 681.691
Total Lucrari de constructii						1 211 315.502
Inclusiv salariu						149 574.810
		2. Montarea utilajului				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16 -d=80mm	buc	28.000	16.500 16.500	462.000 462.000
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16-d=65mm	buc	7.000	16.500 16.500	115.500 115.500
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet	buc	1.000	68.500 16.500	68.500 16.500

1	2	3	4	5	6	7
		sertar pana Pn16-d=50mm				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul d-80mme H=1.0m	buc	5.000	203.634 81.600	1 018.168 408.000
Cheltuieli directe			lei		1 664.168	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		225.450	
Cheltuieli de transport			3.00 %		19.865	
Total			100.00 +		1 909.483	
Cheltuieli de regie			76.00 %		761.520	
Total			100.00 +		2 671.003	
Beneficiu de deviz			5.00 %		133.550	
Total Montarea utilajului					2 804.553	
Inclusiv salariu					1 002.000	
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	28.000	1 146.620 0.000	32 105.360 0.000
103	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	7.000	956.860 0.000	6 698.020 0.000
104	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1.000	772.220 0.000	772.220 0.000
105	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	5.000	2 408.000 0.000	12 040.000 0.000
106	Pret de piata	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.000	18 000.000 0.000	18 000.000 0.000
Cheltuieli directe			lei		69 615.600	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		835.387	
Total Utilaj					70 450.987	
Inclusiv salariu					0.000	
Cheltuieli directe			lei		1 284 571.04	
TVA			20.00 %		256 914.21	

Total deviz: **1 541 485.25**
Inclusiv salariu **150 576.81**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)