

**Retelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Retelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauti, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1  
Solutii tehnologice. Platforma C (03/16-C-TH)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,36
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1,58
2	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3		3,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	21,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	10,252
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1,035
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,766
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,314
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	0,944
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	0,328
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,536
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	6,065
3	AcE12A1	Amfora cu fund de tip CTN-1	buc		1,00
	26611264335010	Amfora cu fund de tip CTN-1	buc	1,0000	1,00
4	AcE12A1	Amfora fara fund de tip CTR-1a	buc		1,00
	26611264335024	Amfora fara fund de tip CTR-1a	buc	1,0000	1,00
5	AcE12A1	Placa de acoperire de tip P-1	buc		1,00
	26611264335012	Placa de acoperire de tip P-1	buc	1,0000	1,00
6	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc		1,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,00
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 0-1	buc		1,00
	26611264330911	Inel de reazem KI 0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	1,00
8	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc		1,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1,00
9	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un	m2		32,00

1	2	3	4	5	6
		<b>strat (2 straturi)</b>			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,032
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01
<b>10</b>	<b>IzF31A</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda</b>	<b>m2</b>		<b>28,90</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	14,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	10,982
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	23,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,723
<b>11</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Pereu. Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,495
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,575
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,21
<b>12</b>	<b>CA03B3</b>	<b>Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,25</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	1,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	73,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,194
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
<b>13</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,49</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,624
<b>14</b>	<b>TsD05B</b>	<b>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 executandu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,49</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	13,142
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	14,051
<b>15</b>	<b>TsD14A01</b>	<b>Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri</b>	<b>m3</b>		<b>14,90</b>
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	1,49
<b>16</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	034411	Atenuator de vibratii cu flanse DN65	buc	1,0000	2,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
<b>17</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	2,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
<b>18</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	3,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	3,20
19	AcA23A	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		<b>4,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	2,32
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	4,12
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	4,161
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	16,48
20	SA05B	<b>Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")</b> Material marunt ( sirma din otel)=1,0100	m		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	1,02
	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	2,04
21	AcA31A	<b>Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevelor, avind DN65</b> Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	0,80
22	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Atenuator de vibratii cu flanse DN65</b>	buc		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	034411	Atenuator de vibratii cu flanse DN65	buc	1,0000	2,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
23	CA03E2	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		<b>0,10</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	34,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,074
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,06
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,033
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,025
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
24	11-02-032-05	<b>Presostat</b>	buc		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,3700	3,37
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0040	0,004
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	0,003
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	0,33
25	AcC05A	<b>Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de</b>	buc		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>2"-4"</b> Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri) )=1,0100			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	4,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	0,101
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	0,66
<b>26</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic DN65</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
<b>27</b>	<b>11-06-001-01</b>	<b>Panou, masa, kg, pina la: 50</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,1500	5,15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,007
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,238
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	0,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,03
<b>28</b>	<b>SE55A</b>	<b>Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	4,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	0,013
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	0,034
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,013
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	0,04
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	0,009
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>29</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Presostat</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3689563604110	Presostat	buc	1,0000	1,00
<b>30</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	1,00
<b>31</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Debitmetru electomagnetic DN65</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	6000-065	Debitmetru electomagnetic DN65	buc	1,0000	1,00
<b>32</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Grup de pompare Q1=7,60m3/h; H=80,0m: P=3,00kW, dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti, supape de</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sens, vas de expansiune, tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control echipacu cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Floresti</b>			
	6000-7680	Grup de pompare Q1=7,60m <sup>3</sup> /h; H=80,0m: P=3,00kW, dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, vas de expansiune, tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control echipacu cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Floresti	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat



**Corsan Ion**, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura)

**Rețelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Rețelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauți, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2  
Alimentarea cu energie electrica (03/16-C-AEE)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. LEC 10 kV</b>					
<b>1</b>	<b>33-04-003-4</b>	<b>Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,5600	22,24
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	3,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,12
<b>2</b>		<b>Stilp din beton armat CB 105/5</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4,00
<b>3</b>	<b>33-04-007-1</b>	<b>Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,9900	3,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	1,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,20
<b>4</b>		<b>Placa de ancorare II-3H</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1002	Placa de ancorare II-3H	buc	1,0000	4,00
<b>5</b>		<b>Izolator de tip PS-70-E</b>	<b>buc</b>		<b>37,00</b>
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	37,00
<b>6</b>		<b>Izolator de tip SF-20-G</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	411009	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	8,00
<b>7</b>		<b>Capac de tip K-7</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411010	Capac de tip K-7	buc	1,0000	2,00
<b>8</b>		<b>Clema de tip NB-2-6A</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	6,00
<b>9</b>		<b>Ureche de tip U1-7-16</b>	<b>buc</b>		<b>19,00</b>
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	19,00
<b>10</b>		<b>Veriga intermediara de tip S-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	12,00
<b>11</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7478	Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi	buc	1,0000	12,00
<b>12</b>		<b>Brida (clema) de tip H-8</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	1,00
<b>13</b>		<b>Brida (clema) de tip H-7</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	3,00
<b>14</b>		<b>Brida (clema) de tip H-1</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	3,00
<b>15</b>		<b>Consola de tip RA-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1,00
<b>16</b>		<b>Consola de tip RA-2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1,00
<b>17</b>		<b>Consola de tip RA-3</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	2,00
<b>18</b>		<b>Consola de tip RA-4</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1,00
<b>19</b>		<b>Consola de tip RA-5</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1,00
<b>20</b>		<b>Capac de tip K-6</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411013	Capac de tip K-6	buc	1,0000	6,00
<b>21</b>		<b>Legatura paralela de tip PA-2-2</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411011	Legatura paralela de tip PA-2-2	buc	1,0000	6,00
<b>22</b>		<b>Clema legare la impamintare de tip PS-2-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411012	Clema legare la impamintare de tip PS-2-1	buc	1,0000	6,00
<b>23</b>		<b>Clema de tip A2A</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	12,00
<b>24</b>		<b>Veriga intermediara de tip PRT-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	6,00
<b>25</b>		<b>Brida de tip CPC-7-17</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411018	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	7,00
<b>26</b>		<b>Clema de tip PGN-2-6</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	1,00
<b>27</b>		<b>Устройство ответвительное концевое (УОК)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411002	Устройство ответвительное концевое (УОК)	buc	1,0000	1,00
<b>28</b>		<b>Устройство ответвительное промежуточное (УОП)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411003	Устройство ответвительное промежуточное (УОП)	buc	1,0000	1,00
<b>29</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2,00
<b>30</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-6</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2,00
<b>31</b>	<b>33-04-015-1</b>	<b>Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm</b>	<b>10 m</b>		<b>0,65</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8000	1,17
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	0,004
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,325
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	0,065
<b>32</b>	<b>33-04-030-1</b>	<b>Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
<b>33</b>		<b>Traversa sub CUT-OUT</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	1,00
<b>34</b>	<b>33-04-030-3</b>	<b>Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	8,0900	8,09
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	0,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	0,41
<b>35</b>		<b>Traversa 10kV de tip M-2-10-SP</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	1,00
<b>36</b>		<b>Constructie sub RLND</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1,00
<b>37</b>	<b>33-04-009-6</b>	<b>Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,003</b>
	1	Muncitor	h-om	57,2300	0,172
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,023
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	0,044

1	2	3	4	5	6
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,009
<b>38</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude tip AC-70/11</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	10,00
<b>39</b>	<b>33-04-009-2</b>	<b>Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,04</b>
	1	Muncitor	h-om	48,9400	1,958
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,002
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,302
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	0,265
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	0,098
<b>40</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>140,00</b>
	1020	Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	140,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>1.2. Post de transformare 10/0,4kV</b>					
<b>41</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>2,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,38
<b>42</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>1,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,1000	1,32
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	0,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,504
<b>43</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>0,80</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
<b>44</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>0,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	224,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7450	0,605
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,6850	0,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2900	0,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,20
<b>45</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>1,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,288
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	2,912
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,192
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,192
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0030	0,005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0160	0,026
<b>46</b>	<b>33-04-029-6</b>	<b>Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>



1	2	3	4	5	6
		<b>substatiilor de capat cu bransamente aeriene</b>			
	1	Muncitor	h-om	31,2000	31,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	4,93
<b>47</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee impamintare</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,856
<b>48</b>	<b>RpEJ04B</b>	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	2,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,324
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>1.3. LEC 0,4 kV</b>					
<b>49</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee cablu</b>	<b>m3</b>		<b>5,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	6,188
<b>50</b>	<b>RpEJ04B</b>	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>3,70</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	3,182
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,37
<b>51</b>	<b>AcF03A</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>1,50</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,915
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	1,538
<b>52</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic</b>	<b>kg</b>		<b>10,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
<b>53</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,01</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,073
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,12
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,06
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400	0,008

1	2	3	4	5	6
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,015
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			

## 2. Lucrari de montare

### 2.1. LEC 10 kV

54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc		0,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	1,658
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,025
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,028
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	4,26
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,051
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,18
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,672
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			

### 2.2. Post de transformare 10/0,4kV

56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc		0,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	3,316
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,049
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,056
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	4,26
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,051
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,18
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,038

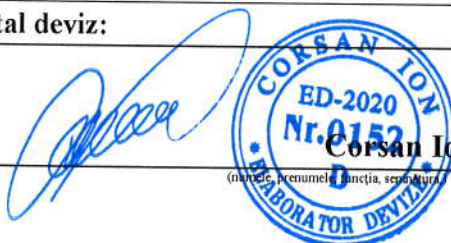
1	2	3	4	5	6
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,672
58	08-03-572-3	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
59	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
60	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
61	08-01-080-3	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
62	08-03-600-2	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
63	08-02-411-2	<b>Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	35,8000	1,074
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,139
64	pret furnizor	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	3,075
65	08-02-412-5	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,438
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,004
66	pret furnizor	<b>Cablu BBF-0.66 4x10 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817563	Cablu BBF-0.66 4x10 mm2	m	1,0250	3,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>2.3. LEC 0.4 kV</b>					
67	08-02-145-1	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,25</b>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	1,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,098
68	pret furnizor	<b>Cablu BBF-0.66 3x4 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>15,00</b>
	3130134817542	Cablu BBF-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	15,375
69	pret furnizor	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБ6Шв 5x6 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	31301348186153	Cablu de tip АПвзБ6Шв 5x6 mmp	m	1,0250	10,25
70	08-02-143-1	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	0,977
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,636
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,636
71	08-02-143-2	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator</b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4000	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	0,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	0,254
72	pret furnizor	<b>Caramida plina constructie 250x120x65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>63,00</b>
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	63,00
73	10-08-019-01 aplicat	<b>Boxa din plastic pentru automate</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,5000	0,50
74	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
75	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
76	08-02-407-17	<b>Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,04</b>
	1	Muncitor	h-om	40,3000	1,612
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,6000	0,064
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	0,076
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,027
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	0,012
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,32
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	0,396
77	pret furnizor	<b>Teava din otel Dn=40x2.8 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>4,00</b>
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	4,10
78	08-02-163-1	<b>Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm<sup>2</sup></b>			
	1	Muncitor	h-om	1,3700	5,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,72
<b>79</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cap terminal pentru cabluri</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	4,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. LEC 10 kV</b>					
<b>80</b>		<b>Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	3,00
<b>81</b>		<b>Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	3,00
<b>82</b>		<b>Fuzibil de expulzare de tip MT tip K</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	3,00
<b>83</b>		<b>Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>3.2. Post de transformare 10/0,4kV</b>					
<b>84</b>		<b>Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	1,00
<b>85</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1,00
<b>86</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
<b>87</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=8A, Un=400V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326452	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 08A, °C°	buc	1,0000	1,00
<b>88</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Protectie la supratensiuni OHC1-B/3P</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OHC1-B/3P	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
89	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc		1,00
	2924127326170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	1,00
90	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V	buc		1,00
	3320634627010	Contor electronic 5-60A, 380V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>3.3. LEC 0.4 kV</b>					
91	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/7, IP55	buc		1,00
	312035537782	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/7, IP55	buc	1,0000	1,00
92	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
93	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=8A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326452	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 08A, °C°	buc	1,0000	1,00
94	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat



Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(nume, prenume, functie, semnatura)

**Retelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Retelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauti, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3  
Amenajarea teritoriului (03/16-C-PG)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>I. Terasamente</b>					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3		0,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	0,84
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3		0,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	0,532
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,954
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		33,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	1,013
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,072
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,08
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	100 m3		0,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,218
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	3,549
	2952240004004	Compactor auto cu rului pina la 12 tf	h-ut	8,7020	6,091
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,	m3		7,00

1	2	3	4	5	6
		<b>precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri</b>			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	0,70
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasamente</b>			
<b>2. Cai de acces</b>					
9	TsE06B	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>2,10</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	18,963
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,94
10	DE10C	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm</b>	<b>m</b>		<b>90,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	285,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,54
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	90,45
11	DE10C	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	3,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	10,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	63,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	20,10
12	DA06A2	<b>Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>31,50</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	41,297
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,308
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	4,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,725
13	DA06A1	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1</b>	<b>m3</b>		<b>37,20</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,78
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	48,769
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	5,692
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,856
		<i>Total</i>			
		<b>Total Cai de acces</b>			
<b>3. Spatii verzi</b>					
14	TsH230A	<b>Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm</b>	<b>100m2</b>		<b>7,30</b>
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	18,98
	2320116200050	Benzina A-92	l	1,0000	7,30
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	5,84
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	4,964



1	2	3	4	5	6
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	12,41
15	TsE02B	<b>Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu</b>	<b>100m2</b>		<b>7,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	28,689
16	TsH09A	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>	<b>100m2</b>		<b>7,30</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	35,186
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,908
17	TsH12A	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti</b>	<b>100m2</b>		<b>7,30</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	4,818
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,30
18	TsH238E	<b>Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	21,40
19	TsH24C	<b>Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	15,00
	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	20,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,80
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spatii verzi</b>			
<b>4. Ingradirea teritoriului</b>					
20	TsA02B	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>3,60</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	4,284
21	CA03C2	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>3,60</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	19,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1 048,698
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	2,795
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	2,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,16
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,90
22	CL18A	<b>Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc</b>	<b>kg</b>		<b>856,80</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	162,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	8,568
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	8,568
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	856,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	4,284
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,854
23	pret ofertant	<b>Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm</b>	<b>buc</b>		<b>48,00</b>
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	48,00
24	CL18A	<b>Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri</b>	<b>kg</b>		<b>39,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta</b>			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,395
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,395
	2775276309886	Confectiile metalice inglobate in beton	kg	1,0000	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,316
<b>25</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	2,00
<b>26</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,897</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	6,53
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	10,764
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	5,382
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,753
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,691
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,346
<b>27</b>	<b>CL19C</b>	<b>Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire</b>	<b>m2</b>		<b>207,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	269,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	5,175
	2873136306000	PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	207,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	16,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	14,49
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	207,00
<b>28</b>	<b>CK14A</b>	<b>Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)</b>	<b>m2</b>		<b>8,10</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,539
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,776
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	3,078
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	8,10
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	32,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	32,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	32,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,932
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,863
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	10,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,162
<b>29</b>	<b>CK14A</b>	<b>Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,342
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,684
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai,	m2	1,0000	1,80

1	2	3	4	5	6
		pinten de oprire, etc.)			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,036
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ingradirea teritoriului</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat



**Corsan Ion, certifi. nr. 152 seria 2020-D**

(numele, prenumele, functia, semnatura)

**CAIET DE SARCINI nr. 3-1-1  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor** **Construcția rețelelor de alimentare cu apă a satelor Vertiujeni, Tîrgul Vertiujeni și Zăluceni din r-nul Florești (Etapa 2) și construcția rețelelor magistrale de Sch. Cant. Coala Nr.doc. Semn. Data alimentare cu apă a satelor Temeleuți, Vascauți, Cernița și Cosernița, r-nul Florești**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>		
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>		
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor și platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m <sup>2</sup>	0,450
2	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică UGB-1VS (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	3,000
3	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	0,600
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.200 kg/dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,000
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație UGB-1VS ,0-400 m adâncime, în teren grupa II d=151 mm	m	19,500
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație UGB-1VS ,0-400 m adâncime, în teren grupa IV d=151 mm	m	61,500
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregătirea forajului pentru tubare executat cu instalație UGB-1VS hidraulică	operatie	1,000
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație UGB-1VS ,0-400 m adâncime, în teren grupa II. Lărgirea găurei sondei d=346 mm	m	19,500

1	2	3	4	5
		Кoэффициент к трудозатратам=0,480 Кoэффициент к материалам=0,480 Кoэффициент к машинам=0,480		
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie UGB-1VS ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=346 mm Кoэффициент к трудозатратам=0,480 Кoэффициент к материалам=0,480 Кoэффициент к машинам=0,480	m	61,500
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, DN-175, d=195x8,5 mm	m	31,500
11	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, PN-175, d=195x8,5 mm pentru filtru perforat (fante)	m	51,000
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie UGB-1VS hidraulica (filtru in fante)	m	51,000
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie UGB-1VS hidraulica	m	31,500
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie UGB-1VS hidraulica	m	81,000
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatia UGB-1VS hidraulica	m3	5,870
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie UGB-1VS hidraulica	m	51,000
17	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei (furtun din polietilena) d=63x3,8 mm (PE100SDR17 PN 10 atm), inclusiv cablul metalic d=8 mm	m	60,000
18	AcA06C	Montarea in tevide din PVC d=195 mm a furtunului din polietilena d=63 mm, inclusiv cablul metalic d=8 mm	m	60,000
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia UGB-1VS hidraulica	m3	0,750
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>		

1	2	3	4	5
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,480
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,800
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	3,000
23	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,700
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,700
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	5,070
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KLI-20-9 - 2 buc; KLI11-20-1 - 1 buc)	buc	3,000
27	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	6,000
28	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	3,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000

1	2	3	4	5
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm		
30	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. Supapa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,015	buc	3,000
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	3,000
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	9,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	3,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava	m	4,500

1	2	3	4	5
		polietilena d=57 mm		
39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	1,500
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	30,000
41	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. (Resurse doar capac cu rama, restul materialelor se exclud)	buc	3,000
42	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	3,000
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,750
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>		
44	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	216,000
		<b>2. Lucrari de montaj</b>		
45	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	3,000
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	9,000
47	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR8/13 " (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc	3,000



1	2	3	4	5
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m	0,750
49	Pret de achizitie	Cablu electric PVS 4x6	m	75,000
50	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	3,000
<b>3. Procurarea utilajului</b>				
51	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/13, inclusiv Mufa GPS-1	buc	3,000
52	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	3,000
53	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	3,000

**Rețelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Rețelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauți, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (03/16-AEE Vascauți)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. LEC 10 kV</b>					
<b>1</b>	<b>33-04-003-4</b>	<b>Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,5600	44,48
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	6,64
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	2,24
<b>2</b>	<b>33-04-003-2</b>	<b>Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	7,9000	31,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	7,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	1,60
<b>3</b>		<b>Stilp din beton armat CB 105/5</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	16,00
<b>4</b>	<b>33-04-007-1</b>	<b>Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,9900	7,92
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	2,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,40
<b>5</b>		<b>Placa de ancorare П-3и</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	8,00
<b>6</b>		<b>Izolator de tip PS-70-E</b>	<b>buc</b>		<b>37,00</b>
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	37,00
<b>7</b>		<b>Izolator de tip SF-20-G</b>	<b>buc</b>		<b>38,00</b>
	411009	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	38,00
<b>8</b>		<b>Capac de tip K-7</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	411010	Capac de tip K-7	buc	1,0000	32,00
<b>9</b>		<b>Clema de tip NB-2-6A</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	6,00
<b>10</b>		<b>Ureche de tip U1-7-16</b>	<b>buc</b>		<b>19,00</b>
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	19,00
<b>11</b>		<b>Veriga intermediara de tip S-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	12,00
<b>12</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7478	Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi	buc	1,0000	12,00
<b>13</b>		<b>Brida (clema) de tip H-8</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	1,00
<b>14</b>		<b>Brida (clema) de tip H-7</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	3,00
<b>15</b>		<b>Brida (clema) de tip H-1</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	3,00
<b>16</b>		<b>Consola de tip RA-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1,00
<b>17</b>		<b>Consola de tip RA-2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1,00
<b>18</b>		<b>Consola de tip RA-3</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	2,00
<b>19</b>		<b>Consola de tip RA-4</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1,00
<b>20</b>		<b>Consola de tip RA-5</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1,00
<b>21</b>		<b>Capac de tip K-6</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411013	Capac de tip K-6	buc	1,0000	6,00
<b>22</b>		<b>Legatura paralela de tip PA-2-2</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411011	Legatura paralela de tip PA-2-2	buc	1,0000	6,00
<b>23</b>		<b>Clema legare la impamintare de tip PS-2-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411012	Clema legare la impamintare de tip PS-2-1	buc	1,0000	6,00
<b>24</b>		<b>Clema de tip A2A</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	12,00
<b>25</b>		<b>Veriga intermediara de tip PRT-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	6,00
<b>26</b>		<b>Brida de tip CPC-7-17</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411018	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	7,00
<b>27</b>		<b>Clema de tip PGN-2-6</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	1,00
<b>28</b>		<b>Устройство ответвительное концевое (УОК)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411002	Устройство ответвительное концевое (УОК)	buc	1,0000	1,00
<b>29</b>		<b>Устройство ответвительное промежуточное (УОП)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411003	Устройство ответвительное промежуточное (УОП)	buc	1,0000	1,00
<b>30</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2,00
<b>31</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-6</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2,00
<b>32</b>	<b>33-04-009-6</b>	<b>Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,003</b>
	1	Muncitor	h-om	57,2300	0,172
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,023
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	0,044
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,009
<b>33</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude tip AC-70/11</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	10,00
<b>34</b>	<b>33-04-009-2</b>	<b>Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,44</b>
	1	Muncitor	h-om	48,9400	21,534
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,022
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	3,326
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	2,917
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	1,078
<b>35</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>1 400,00</b>
	1020	Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	1 400,00
<b>36</b>	<b>33-04-015-1</b>	<b>Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm</b>	<b>10 m</b>		<b>0,65</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8000	1,17

1	2	3	4	5	6
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	0,004
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,325
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	0,065
<b>37</b>	<b>33-04-030-1</b>	<b>Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
<b>38</b>		<b>Traversa sub CUT-OUT</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	1,00
<b>39</b>	<b>33-04-030-3</b>	<b>Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	8,0900	8,09
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	0,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	0,41
<b>40</b>		<b>Traversa 10kV de tip M-2-10-SP</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	1,00
<b>41</b>		<b>Constructie sub RLND</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			

## 1.2. Post de transformare 10/0,4kV

<b>42</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>2,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,38
<b>43</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>1,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,504
<b>44</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,80</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
<b>45</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	224,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,605
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,20
<b>46</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,288
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	2,912
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,192

1	2	3	4	5	6
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,192
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,026
47	33-04-029-6	<b>Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	31,2000	31,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	4,93
48	TsA02B	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee impamintare</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,856
49	RpEJ04B	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	2,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,324
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>1.3. LEC 0.4 kV</b>					
50	TsA02B	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee cablu</b>	<b>m3</b>		<b>10,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	12,495
51	RpEJ04B	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>7,50</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,75
52	AcF03A	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>3,00</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	1,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	3,075
53	CL18A	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic</b>	<b>kg</b>		<b>10,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
54	IzD10C	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si</b>	<b>t</b>		<b>0,01</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv</b>			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,073
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,12
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,06
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400	0,008
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,015
<b>55</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,25</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	70,035
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,189
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,081
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. LEC 10 kV</b>					
<b>56</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,062
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
<b>57</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	10,65
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,127
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,002
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,45
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,095
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,68
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>2.2. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
<b>58</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	3,316

1	2	3	4	5	6
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,049
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,056
<b>59</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	6,39
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,076
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,27
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,008
<b>60</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
<b>61</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>62</b>	<b>08-01-080-3</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>63</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>64</b>	<b>08-02-411-2</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	35,8000	1,074
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,139
<b>65</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	3,075
<b>66</b>	<b>08-02-412-5</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,438
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,004
67	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBГ-0.66 3x6 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817543	Cablu BBГ-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	3,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			

### 2.3. LEC 0.4 kV

68	08-03-572-4	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИУ</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
69	08-03-572-3	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
70	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
71	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
72	08-03-572-4	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИУ3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
73	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
74	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - contactor cu contacte aditionale</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
75	08-01-081-2	<b>Aparat de comanda si semnalizare - lampa semnalizare, buton de comanda</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	7,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,42



1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,28
<b>76</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu intermediar cu soclu releu</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>77</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900	2,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	0,065
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,10
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
<b>78</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu de timp</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>79</b>	<b>11-02-032-05</b>	<b>Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,3700	3,37
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	0,004
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	0,003
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	0,33
<b>80</b>	<b>08-02-145-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	3,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0400	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,195
<b>81</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	3,255
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	2,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,12
<b>82</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Caramida plina constructie 250x120x65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>126,00</b>
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	126,00
<b>83</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,24</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	2,976
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,094
<b>84</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBГ-0.66 3x4 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>6,00</b>

1	2	3	4	5	6
	3130134817542	Cablu BBΓ-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	6,15
<b>85</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBΓ-0.66 3x6 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817543	Cablu BBΓ-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	3,075
<b>86</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu KBBΓ 5x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>20,00</b>
	3130134817661	Cablu KBBΓ 5x1.5 mm2	m	1,0250	20,50
<b>87</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu KBBΓ 7x1,5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817665	Cablu KBBΓ 7x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
<b>88</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШВ 3x6 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>15,00</b>
	31301348186133	Cablu de tip АПВЗБ6ШВ 3x6 mmp	m	1,0250	15,375
<b>89</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШВ 3x4 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>20,00</b>
	3130134817891	Cablu de tip АПВЗБ6ШВ 3x4 mmp	m	1,0250	20,50
<b>90</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100	0,561
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,001
<b>91</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor electric tip ПВ-3 1x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817700	Conductor electric tip ПВ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
<b>92</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	9,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,40
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	2,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,044
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,936
<b>93</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava din otel Dn=25x2.8 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>40,00</b>
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	41,00
<b>94</b>	<b>08-02-163-1</b>	<b>Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,3700	10,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,44
<b>95</b>	<b>pret</b>	<b>Cap terminal pentru cabluri</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

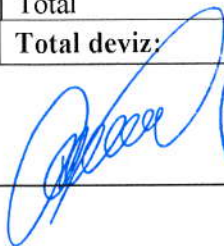
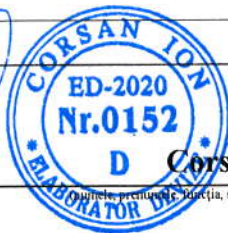
1	2	3	4	5	6
	<b>furnizor</b>				
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	8,00
<b>96</b>	<b>08-02-369-3</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
<b>97</b>	<b>08-02-363-1</b>	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
<b>98</b>	<b>08-01-082-1</b>	<b>Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	47,0000	3,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,056
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,013
<b>99</b>		<b>Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm</b>	<b>m</b>		<b>7,00</b>
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
<b>100</b>		<b>Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	7,00
<b>101</b>	<b>08-02-472-8</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	20,1000	3,015
	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	23,3100	3,497
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,017
<b>102</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,213
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,003
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. LEC 10 kV</b>					
<b>103</b>		<b>Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	3,00
<b>104</b>		<b>Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	3,00
<b>105</b>		<b>Fuzibil de expulzare de tip MT tip K</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	3,00
<b>106</b>		<b>Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>3.2. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
<b>107</b>		<b>Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	1,00
<b>108</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1,00
<b>109</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=8A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326405	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 08A, °C°	buc	1,0000	1,00
<b>110</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
<b>111</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3P</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627121	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3P	buc	1,0000	1,00
<b>112</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	1,00
<b>113</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Contor electronic 5-60A, 230V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 230V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>3.3. LEC 0.4 kV</b>					
<b>114</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54	buc	1,0000	1,00
<b>115</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПН-123-0-74-У2, IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	3120355537707	Boxa ИПН-12з-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1,00
116	pret furnizor	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	2,00
117	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
118	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	1,00
119	pret furnizor	<b>Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
120	pret furnizor	<b>Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537799	Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	1,00
121	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
122	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	1,00
123	pret furnizor	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	1,00
124	pret furnizor	<b>Contactator КМН 10931, 9A, 220V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	29241273265321	Contactator КМН 10931, 9A, 220V	buc	1,0000	1,00
125	pret furnizor	<b>Contacte aditionale de tip ПКН-11</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	29241273265409	Contacte aditionale de tip ПКН-11	buc	1,0000	1,00
126	pret furnizor	<b>Armatura de iluminat AL22TE-220V</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	2875274501336	Armatura de iluminat AL22TE-220V	buc	1,0000	4,00
127	pret furnizor	<b>Buton ABLFP-22 1ci+1cd</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	29241273265388	Buton ABLFP-22 1ci+1cd	buc	1,0000	3,00
128	pret furnizor	<b>Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2875274501360	Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4	buc	1,0000	1,00
129	pret furnizor	<b>Comutator УИ5312-C86</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2875274501570	Comutator УИ5312-C86	buc	1,0000	1,00
130	pret furnizor	<b>Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2875274501363	Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V	buc	1,0000	1,00
131	pret furnizor	<b>Regulator electronic de presiune de tip POC-301</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	31203555377853	Regulator electronic de presiune de tip POC-301	buc	1,0000	1,00
132		<b>Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv</b>	<b>SET</b>		<b>1,00</b>
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
133		<b>Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V</b>	<b>SET</b>		<b>1,00</b>
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, funcția, semnătură)

**Rețelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Rețelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauți, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-1  
Alimentarea cu energie electrica (03/16-AEE Cernita)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. LEC 10 kV</b>					
<b>1</b>	<b>33-04-003-4</b>	<b>Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,5600	22,24
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	3,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,12
<b>2</b>		<b>Stilp din beton armat CB 105/5</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4,00
<b>3</b>	<b>33-04-007-1</b>	<b>Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,9900	3,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	1,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,20
<b>4</b>		<b>Placa de ancorare П-3и</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	4,00
<b>5</b>		<b>Izolator de tip PS-70-E</b>	<b>buc</b>		<b>37,00</b>
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	37,00
<b>6</b>		<b>Izolator de tip SF-20-G</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	411009	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	8,00
<b>7</b>		<b>Capac de tip K-7</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411010	Capac de tip K-7	buc	1,0000	2,00
<b>8</b>		<b>Clema de tip NB-2-6A</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	6,00
<b>9</b>		<b>Ureche de tip U1-7-16</b>	<b>buc</b>		<b>19,00</b>
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	19,00
<b>10</b>		<b>Veriga intermediara de tip S-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	12,00
<b>11</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7478	Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi	buc	1,0000	12,00
<b>12</b>		<b>Brida (clema) de tip H-8</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	1,00
<b>13</b>		<b>Brida (clema) de tip H-7</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	3,00
<b>14</b>		<b>Brida (clema) de tip H-1</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	3,00
<b>15</b>		<b>Consola de tip RA-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1,00
<b>16</b>		<b>Consola de tip RA-2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1,00
<b>17</b>		<b>Consola de tip RA-3</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	2,00
<b>18</b>		<b>Consola de tip RA-4</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1,00
<b>19</b>		<b>Consola de tip RA-5</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1,00
<b>20</b>		<b>Capac de tip K-6</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411013	Capac de tip K-6	buc	1,0000	6,00
<b>21</b>		<b>Legatura paralela de tip PA-2-2</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411011	Legatura paralela de tip PA-2-2	buc	1,0000	6,00
<b>22</b>		<b>Clema legare la impamintare de tip PS-2-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411012	Clema legare la impamintare de tip PS-2-1	buc	1,0000	6,00
<b>23</b>		<b>Clema de tip A2A</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	12,00
<b>24</b>		<b>Veriga intermediara de tip PRT-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	6,00
<b>25</b>		<b>Brida de tip CPC-7-17</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411018	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	7,00
<b>26</b>		<b>Clema de tip PGN-2-6</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	1,00
<b>27</b>		<b>Устройство ответвительное концевое (УОК)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411002	Устройство ответвительное концевое (УОК)	buc	1,0000	1,00
<b>28</b>		<b>Устройство ответвительное промежуточное (УОП)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411003	Устройство ответвительное промежуточное (УОП)	buc	1,0000	1,00
<b>29</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2,00
<b>30</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-6</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2,00
<b>31</b>	<b>33-04-009-6</b>	<b>Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,003</b>
	1	Muncitor	h-om	57,2300	0,172
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,023
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	0,044
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,009
<b>32</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude tip AC-70/11</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	10,00
<b>33</b>	<b>33-04-009-2</b>	<b>Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,035</b>
	1	Muncitor	h-om	48,9400	1,713
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,002
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,265
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	0,232
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	0,086
<b>34</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>120,00</b>
	1020	Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	120,00
<b>35</b>	<b>33-04-015-1</b>	<b>Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm</b>	<b>10 m</b>		<b>0,65</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8000	1,17
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	0,004
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,325
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	0,065
<b>36</b>	<b>33-04-030-1</b>	<b>Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>



1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
<b>37</b>		<b>Traversa sub CUT-OUT</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	1,00
<b>38</b>	<b>33-04-030-3</b>	<b>Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	8,0900	8,09
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	0,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	0,41
<b>39</b>		<b>Traversa 10kV de tip M-2-10-SP</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	1,00
<b>40</b>		<b>Constructie sub RLND</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			

### 1.2. Post de transformare 10/0,4kV

<b>41</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>2,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,38
<b>42</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>1,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,504
<b>43</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,80</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
<b>44</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	224,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,605
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,20
<b>45</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,288
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	2,912
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,192
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,192
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,026
<b>46</b>	<b>33-04-029-6</b>	<b>Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>substatiilor de capat cu bransamente aeriene</b>			
	1	Muncitor	h-om	31,2000	31,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	4,93
47	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee impamintare</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,856
48	<b>RpEJ04B</b>	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	2,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,324
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>1.3. LEC 0.4 kV</b>					
49	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee cablu</b>	<b>m3</b>		<b>10,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	12,495
50	<b>RpEJ04B</b>	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>7,50</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,75
51	<b>AcF03A</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>3,00</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	1,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	3,075
52	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic</b>	<b>kg</b>		<b>10,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
53	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,01</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,073
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,12
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,06
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,008

1	2	3	4	5	6
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,015
54	CA03D2	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	70,035
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,189
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,081
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
55	33-04-003-4	<b>Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
56	pret ofertant	<b>Stilp din beton armat CB 95-2</b>	buc		1,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. LEC 10 kV</b>					
57	08-02-471-4	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	10 buc		0,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	1,658
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,025
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,508
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,028
58	08-02-472-9	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	4,26
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,051
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,18
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,672
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>2.2. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
<b>59</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	3,316
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,049
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,056
<b>60</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	6,39
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,076
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,27
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,008
<b>61</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
<b>62</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>63</b>	<b>08-01-080-3</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>64</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>65</b>	<b>08-02-411-2</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	35,8000	1,074
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,139
<b>66</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	3,075
<b>67</b>	<b>08-02-412-5</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2</b>			
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,438
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,004
<b>68</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBГ-0.66 3x6 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817543	Cablu BBГ-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	3,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0,4kV</b>			
<b>2.3. LEC 0.4 kV</b>					
<b>69</b>	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИЦУ</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
<b>70</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
<b>71</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
<b>72</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>73</b>	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИЦУ3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
<b>74</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>75</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - contactor cu contacte aditionale</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>76</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - lampa semnalizare, buton de comanda</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	7,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,28
<b>77</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu intermediar cu soclu releu</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>78</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900	2,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	0,065
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
<b>79</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu de timp</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>80</b>	<b>11-02-032-05</b>	<b>Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,3700	3,37
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	0,004
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	0,003
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	0,33
<b>81</b>	<b>08-02-145-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	3,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,195
<b>82</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	1,953
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	1,272
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1,272
<b>83</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Caramida plina constructie 250x120x65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>126,00</b>
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	126,00
<b>84</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,34</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	4,216
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00

1	2	3	4	5	6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,133
85	pret furnizor	<b>Cablu BBΓ-0.66 3x4 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>6,00</b>
	3130134817542	Cablu BBΓ-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	6,15
86	pret furnizor	<b>Cablu BBΓ-0.66 3x6 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817543	Cablu BBΓ-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	3,075
87	pret furnizor	<b>Cablu KBBΓ 5x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>20,00</b>
	3130134817661	Cablu KBBΓ 5x1.5 mm2	m	1,0250	20,50
88	pret furnizor	<b>Cablu KBBΓ 7x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817665	Cablu KBBΓ 7x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
89	pret furnizor	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБδШв 3x6 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	31301348186133	Cablu de tip АПвзБδШв 3x6 mmp	m	1,0250	10,25
90	pret furnizor	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБδШв 3x4 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>15,00</b>
	3130134817891	Cablu de tip АПвзБδШв 3x4 mmp	m	1,0250	15,375
91	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100	0,561
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,001
92	pret furnizor	<b>Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817700	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
93	08-02-409-1	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	9,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,40
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	2,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,044
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,936
94	pret furnizor	<b>Teava din otel Dn=25x2.8 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>40,00</b>
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	41,00
95	08-02-163-1	<b>Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,3700	10,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,44
96	<b>pret furnizor</b>	<b>Cap terminal pentru cabluri</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	8,00
97	<b>08-02-369-3</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
98	<b>08-02-363-1</b>	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
99	<b>08-01-082-1</b>	<b>Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	47,0000	3,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Сr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,056
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,013
100		<b>Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm</b>	<b>m</b>		<b>7,00</b>
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
101		<b>Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	7,00
102	<b>08-02-472-8</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	20,1000	3,015
	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	23,3100	3,497
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,017
103	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,213
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,003
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034


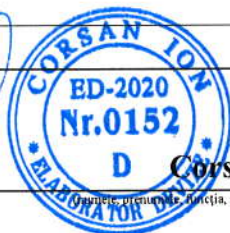


1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. LEC 10 kV</b>					
<b>104</b>		<b>Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	3,00
<b>105</b>		<b>Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	3,00
<b>106</b>		<b>Fuzibil de expulzare de tip MT tip K</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	3,00
<b>107</b>		<b>Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>3.2. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
<b>108</b>		<b>Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	1,00
<b>109</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1,00
<b>110</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=8A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326405	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 08A, °C°	buc	1,0000	1,00
<b>111</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
<b>112</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Protectie la supratensiuni OПС1-B/3P</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OПС1-B/3P	buc	1,0000	1,00
<b>113</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	1,00
<b>114</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Contor electronic 5-60A, 230V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 230V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>3.3. LEC 0.4 kV</b>					
<b>115</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	1800862	Шкаф управления ПГУ разм.1400x800x400 мм IP54	buc	1,0000	1,00
116	pret furnizor	<b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШРН-123-0-74-У2, IP54</b>	buc		1,00
	3120355537707	Воха ШРН-123-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1,00
117	pret furnizor	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A</b>	buc		2,00
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	2,00
118	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	buc		1,00
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
119	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	1,00
120	pret furnizor	<b>Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65</b>	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
121	pret furnizor	<b>Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm</b>	buc		1,00
	3120355537799	Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	1,00
122	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	buc		1,00
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
123	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	buc		1,00
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	1,00
124	pret furnizor	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A</b>	buc		1,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	1,00
125	pret furnizor	<b>Contactator КМИ 10931, 9A, 220V</b>	buc		1,00
	29241273265321	Contactator КМИ 10931, 9A, 220V	buc	1,0000	1,00
126	pret furnizor	<b>Contacte aditionale de tip ПКИ-11</b>	buc		1,00
	29241273265409	Contacte aditionale de tip ПКИ-11	buc	1,0000	1,00
127	pret furnizor	<b>Armatura de iluminat AL22TE-220V</b>	buc		4,00
	2875274501336	Armatura de iluminat AL22TE-220V	buc	1,0000	4,00
128	pret furnizor	<b>Buton ABLFP-22 1ci+1cd</b>	buc		3,00
	29241273265388	Buton ABLFP-22 1ci+1cd	buc	1,0000	3,00
129	pret furnizor	<b>Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4</b>	buc		1,00
	2875274501360	Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4	buc	1,0000	1,00
130	pret furnizor	<b>Comutator УП5312-C86</b>	buc		1,00
	2875274501570	Comutator УП5312-C86	buc	1,0000	1,00
131	pret furnizor	<b>Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V</b>	buc		1,00
	2875274501363	Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V	buc	1,0000	1,00
132	pret furnizor	<b>Regulator electronic de presiune de tip POC-301</b>	buc		1,00
	31203555377853	Regulator electronic de presiune de tip POC-301	buc	1,0000	1,00
133		<b>Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv</b>	SET		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
134		<b>Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V</b>	<b>SET</b>		<b>1,00</b>
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(nume, prenume, functie, semnatura)

**Rețelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Rețelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauți, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrica (03/16-AEE Temeliuti)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>I. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. LEC 10 kV</b>					
<b>1</b>	<b>33-04-003-4</b>	<b>Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,5600	27,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	4,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,40
<b>2</b>	<b>33-04-003-2</b>	<b>Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	7,9000	23,70
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	5,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	1,20
<b>3</b>		<b>Stilp din beton armat CB 105/5</b>	<b>buc</b>		<b>11,00</b>
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	11,00
<b>4</b>	<b>33-04-007-1</b>	<b>Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,9900	5,94
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	1,62
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,30
<b>5</b>		<b>Placa de ancorare П-3и</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	6,00
<b>6</b>		<b>Izolator de tip PS-70-E</b>	<b>buc</b>		<b>37,00</b>
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	37,00
<b>7</b>		<b>Izolator de tip SF-20-G</b>	<b>buc</b>		<b>26,00</b>
	411009	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	26,00
<b>8</b>		<b>Capac de tip K-7</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>
	411010	Capac de tip K-7	buc	1,0000	20,00
<b>9</b>		<b>Clema de tip NB-2-6A</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	6,00
<b>10</b>		<b>Ureche de tip U1-7-16</b>	<b>buc</b>		<b>19,00</b>
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	19,00
<b>11</b>		<b>Veriga intermediara de tip S-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	12,00
<b>12</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7478	Clema de ancoraj de tip DN-70 Rpi	buc	1,0000	12,00
<b>13</b>		<b>Brida (clema) de tip H-8</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	1,00
<b>14</b>		<b>Brida (clema) de tip H-7</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	3,00
<b>15</b>		<b>Brida (clema) de tip H-1</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	3,00
<b>16</b>		<b>Consola de tip RA-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1,00
<b>17</b>		<b>Consola de tip RA-2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1,00
<b>18</b>		<b>Consola de tip RA-3</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	2,00
<b>19</b>		<b>Consola de tip RA-4</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1,00
<b>20</b>		<b>Consola de tip RA-5</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	1,00
<b>21</b>		<b>Capac de tip K-6</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411013	Capac de tip K-6	buc	1,0000	6,00
<b>22</b>		<b>Legatura paralela de tip PA-2-2</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411011	Legatura paralela de tip PA-2-2	buc	1,0000	6,00
<b>23</b>		<b>Clema legare la impamintare de tip PS-2-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411012	Clema legare la impamintare de tip PS-2-1	buc	1,0000	6,00
<b>24</b>		<b>Clema de tip A2A</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	12,00
<b>25</b>		<b>Veriga intermediara de tip PRT-7-1</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	411015	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	6,00
<b>26</b>		<b>Brida de tip CPC-7-17</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411018	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	7,00
<b>27</b>		<b>Clema de tip PGN-2-6</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	1,00
<b>28</b>		<b>Устройство ответвительное концевое (УОК)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411002	Устройство ответвительное концевое (УОК)	buc	1,0000	1,00
<b>29</b>		<b>Устройство ответвительное промежуточное (УОП)</b>	<b>ansmab lu</b>		<b>1,00</b>
	411003	Устройство ответвительное промежуточное (УОП)	buc	1,0000	1,00
<b>30</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	2,00
<b>31</b>		<b>Traversa 10kV de tip TM-6</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	2,00
<b>32</b>	<b>33-04-009-6</b>	<b>Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,003</b>
	1	Muncitor	h-om	57,2300	0,172
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	0,023
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	0,044
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,009
<b>33</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude tip AC-70/11</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	10,00
<b>34</b>	<b>33-04-009-2</b>	<b>Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm<sup>2</sup>, cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>1 km</b>		<b>0,275</b>
	1	Muncitor	h-om	48,9400	13,459
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,014
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	2,079
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	1,823
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	0,674
<b>35</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>		<b>875,00</b>
	1020	Conductor din aluminiude autoportant tip SIP-3 sectiune 50 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	875,00
<b>36</b>	<b>33-04-015-1</b>	<b>Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm</b>	<b>10 m</b>		<b>0,65</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8000	1,17

1	2	3	4	5	6
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	0,004
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,325
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	0,065
<b>37</b>	<b>33-04-030-1</b>	<b>Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
<b>38</b>		<b>Traversa sub CUT-OUT</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	1,00
<b>39</b>	<b>33-04-030-3</b>	<b>Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	8,0900	8,09
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	0,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	0,41
<b>40</b>		<b>Traversa 10kV de tip M-2-10-SP</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	1,00
<b>41</b>		<b>Constructie sub RLND</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			

## 1.2. Post de transformare 10/0.4kV

<b>42</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>2,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,38
<b>43</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>1,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,504
<b>44</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,80</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
<b>45</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	224,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,605
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,20
<b>46</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,288
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	2,912
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,192

1	2	3	4	5	6
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,192
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,026
47	33-04-029-6	<b>Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	31,2000	31,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	4,93
48	TsA02B	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee impamintare</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,856
49	RpEJ04B	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>3,24</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	2,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,324
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			

### 1.3. LEC 0.4 kV

50	TsA02B	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu - transee cablu</b>	<b>m3</b>		<b>10,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	12,495
51	RpEJ04B	<b>Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina</b>	<b>m3</b>		<b>7,50</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,75
52	AcF03A	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>3,00</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	1,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	3,075
53	CL18A	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic</b>	<b>kg</b>		<b>10,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
54	IzD10C	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si</b>	<b>t</b>		<b>0,01</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,073
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,12
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,06
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,008
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,015
<b>55</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,25</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	70,035
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,189
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,081
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
<b>56</b>	<b>33-04-003-4</b>	<b>Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
<b>57</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Stilp din beton armat CB 95-2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. LEC 10 kV</b>					
<b>58</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,037
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
<b>59</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	6,39
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,076
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,27
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,72



1	2	3	4	5	6
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,008
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			
<b>2.2. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
<b>60</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	3,316
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,049
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,056
<b>61</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	6,39
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,076
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,27
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,008
<b>62</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
<b>63</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>64</b>	<b>08-01-080-3</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>65</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>66</b>	<b>08-02-411-2</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	35,8000	1,074
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,139
<b>67</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	3,075
<b>68</b>	<b>08-02-412-5</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,438
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϩILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,004
<b>69</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBF-0.66 3x6 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817543	Cablu BBF-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	3,075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0,4kV</b>			
<b>2.3. LEC 0.4 kV</b>					
<b>70</b>	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - IIIY</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
<b>71</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
<b>72</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
<b>73</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoar crepuscular</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>74</b>	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - IIIY3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
<b>75</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0020	0,006

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
76	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - contactor cu contacte aditionale</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
77	08-01-081-2	<b>Aparat de comanda si semnalizare - lampa semnalizare, buton de comanda</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	7,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,28
78	08-01-081-2	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu intermediar cu soclu releu</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
79	08-03-525-1	<b>Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900	2,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	0,065
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
80	08-01-081-2	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu de timp</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
81	11-02-032-05	<b>Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,3700	3,37
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0040	0,004
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	0,003
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	0,33
82	08-02-145-1	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	3,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,195
83	08-02-143-1	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	3,255
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	2,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,12
84	pret furnizor	<b>Caramida plina constructie 250x120x65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>126,00</b>
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	126,00

1	2	3	4	5	6
85	08-02-148-1	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,24</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	2,976
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,094
86	pret furnizor	<b>Cablu BBI-0.66 3x4 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>6,00</b>
	3130134817542	Cablu BBI-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	6,15
87	pret furnizor	<b>Cablu BBI-0.66 3x6 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	3130134817543	Cablu BBI-0.66 3x6 mm2	m	1,0250	3,075
88	pret furnizor	<b>Cablu KBBI 5x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>20,00</b>
	3130134817661	Cablu KBBI 5x1.5 mm2	m	1,0250	20,50
89	pret furnizor	<b>Cablu KBBI 7x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817665	Cablu KBBI 7x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
90	pret furnizor	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip AIII-BIII 3x6 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>15,00</b>
	31301348186133	Cablu de tip AIII-BIII 3x6 mmp	m	1,0250	15,375
91	pret furnizor	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip AIII-BIII 3x4 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>20,00</b>
	3130134817891	Cablu de tip AIII-BIII 3x4 mmp	m	1,0250	20,50
92	08-02-412-1	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100	0,561
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,001
93	pret furnizor	<b>Conductor electric tip IIB-3 1x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817700	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
94	08-02-409-1	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	9,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,40
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	2,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,044
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,936
95	pret furnizor	<b>Teava din otel Dn=25x2.8 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>40,00</b>
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	41,00

1	2	3	4	5	6
96	08-02-163-1	<b>Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm<sup>2</sup></b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,3700	10,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,44
97	<b>pret furnizor</b>	<b>Cap terminal pentru cabluri</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	8,00
98	08-02-369-3	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
99	08-02-363-1	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
100	08-01-082-1	<b>Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	47,0000	3,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,056
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,013
101		<b>Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm</b>	<b>m</b>		<b>7,00</b>
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
102		<b>Cleva-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411059	Cleva-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	7,00
103	08-02-472-8	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	20,1000	3,015
	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	23,3100	3,497
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,017
104	08-02-472-9	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,213
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,003
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009

1	2	3	4	5	6
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			

### 3. Utilaj

#### 3.1. LEC 10 kV

105		<b>Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	3,00
106		<b>Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	3,00
107		<b>Fuzibil de expulzare de tip MT tip K</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	3,00
108		<b>Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 10 kV</b>			

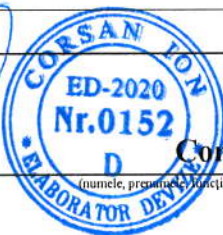
#### 3.2. Post de transformare 10/0.4kV

109		<b>Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	1,00
110	pret furnizor	<b>Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1,00
111	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=8A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326405	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 08A, °C°	buc	1,0000	1,00
112	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
113	pret furnizor	<b>Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	1,00
114	pret furnizor	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	1,00
115	pret furnizor	<b>Contor electronic 5-60A, 230V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 230V	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>3.3. LEC 0.4 kV</b>					
116	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54	buc		1,00
	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54	buc	1,0000	1,00
117	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПН-12з-0-74-У2, IP54	buc		1,00
	3120355537707	Воха ЦПН-12з-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1,00
118	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc		2,00
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	2,00
119	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
120	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	1,00
121	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
122	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm	buc		1,00
	3120355537799	Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	1,00
123	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
124	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	1,00
125	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc		1,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	1,00
126	pret furnizor	Contactator КМИ 10931, 9A, 220V	buc		1,00
	29241273265321	Contactator КМИ 10931, 9A, 220V	buc	1,0000	1,00
127	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-11	buc		1,00
	29241273265409	Contacte aditionale de tip ПКИ-11	buc	1,0000	1,00
128	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22TE-220V	buc		4,00
	2875274501336	Armatura de iluminat AL22TE-220V	buc	1,0000	4,00
129	pret furnizor	Buton ABLFP-22 1ci+1cd	buc		3,00
	29241273265388	Buton ABLFP-22 1ci+1cd	buc	1,0000	3,00
130	pret furnizor	Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4	buc		1,00
	2875274501360	Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4	buc	1,0000	1,00
131	pret furnizor	Comutator УИ5312-C86	buc		1,00
	2875274501570	Comutator УИ5312-C86	buc	1,0000	1,00
132	pret furnizor	Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V	buc		1,00
	2875274501363	Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V	buc	1,0000	1,00
133	pret furnizor	Regulator electronic de presiune de tip POC-301	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	31203555377853	Regulator electronic de presiune de tip POC-301	buc	1,0000	1,00
134		<b>Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv</b>	<b>SET</b>		<b>1,00</b>
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
135		<b>Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V</b>	<b>SET</b>		<b>1,00</b>
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, funcția, semnătura)



**Rețelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Rețelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauți, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-4-1  
Alimentarea cu energie electrica (03/16-AEE Cosernita)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. LEC 0.22kV</b>					
1	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. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,025
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,631
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,021
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,61
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x25 mm2	m.l.		65,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x25 mm2	m	1,0000	65,00
3	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m		4,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	4,00
4	pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc		4,00
	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00
5	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc		4,00
	7474	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	4,00
6	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc		13,00
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	13,00
7	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc		2,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	2,00
8	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc		5,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	5,00
9	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc		4,00
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	4,00
10	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc		4,00
	7578	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	4,00
11	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc		1,00
	7579	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
12	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc		3,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	3,00
13	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc		2,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	2,00
14	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc		3,00
	7580	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.22kV</b>			

## 1.2. LEC 0.4 kV

15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg		25,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	4,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,254
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,254
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,381
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,127
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,203
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,381
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,026
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,189
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,312
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,156
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,022
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,078
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,039
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - transee cablu	m3		14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	16,66
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3		10,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	8,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00
19	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		4,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	4,10
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg		10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,10

1	2	3	4	5	6
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,15
21	IzD10C	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	t		<b>0,01</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,073
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,12
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,06
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,008
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,015
22	CA03D2	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		<b>0,25</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	70,035
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,189
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,081
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
23	33-04-003-4	<b>Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>	buc		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
24	pret ofertant	<b>Stilp din beton armat CB 95-2</b>	buc		<b>1,00</b>
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.4 kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
25	08-03-575-1	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	buc		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>2.2. LEC 0.22kV</b>					
26	08-01-080-3	<b>Aparat pentru masurare si protectie,</b>	buc		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS</b>			
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>27</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
<b>28</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
<b>29</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>30</b>	<b>08-02-411-2</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	35,8000	3,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,033
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,464
<b>31</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	10,25
<b>32</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,786
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,004
<b>33</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBГ-0.66 3x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817542	Cablu BBГ-0.66 3x4 mm <sup>2</sup>	m	1,0250	10,25
<b>34</b>	<b>08-01-082-1</b>	<b>Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,04</b>
	1	Muncitor	h-om	47,0000	1,88
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,032
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,082
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,008
<b>35</b>		<b>Зажим К-296</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
36		<b>Зажим К-687</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	1,00
37		<b>Зажим К-867</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7487	Зажим К-867	buc	1,0000	2,00
38	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>1,10</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	9,119
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	0,136
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,858
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,154
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,794
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,154
39	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,20</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	4,26
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,051
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,18
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,672
40	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ЦУ</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
41	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
42	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
43	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoar crepuscular</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
44	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ЦУ3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
45	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36

1	2	3	4	5	6
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>46</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - contactor cu contacte aditionale</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>47</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - lampa semnalizare, buton de comanda</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	7,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,28
<b>48</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu intermediar cu soclu releu</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>49</b>	<b>08-03-525-1</b>	<b>Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0900	2,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	0,065
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
<b>50</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda si semnalizare - releu de timp</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>51</b>	<b>11-02-032-05</b>	<b>Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,3700	3,37
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0040	0,004
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	0,003
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	0,33
<b>52</b>	<b>08-02-145-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	2,928
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,038
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,156
<b>53</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,40</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	2,604
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	1,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1,696
<b>54</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Caramida plina constructie 250x120x65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>170,00</b>

1	2	3	4	5	6
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	170,00
<b>55</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,14</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	1,736
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,055
<b>56</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BБГ-0.66 3x4 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>9,00</b>
	3130134817542	Cablu BБГ-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	9,225
<b>57</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu KББГ 5x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817661	Cablu KББГ 5x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
<b>58</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu KББГ 7x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>20,00</b>
	3130134817665	Cablu KББГ 7x1.5 mm2	m	1,0250	20,50
<b>59</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШВ 3x4 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>15,00</b>
	3130134817891	Cablu de tip АПВЗБ6ШВ 3x4 mmp	m	1,0250	15,375
<b>60</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,10</b>
	1	Muncitor	h-om	5,6100	0,561
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,001
<b>61</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	3130134817700	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
<b>62</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,45</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	10,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,09
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,45
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	3,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,178
<b>63</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava din otel Dn=15x2.5 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>10,00</b>
	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	10,25
<b>64</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava din otel Dn=25x2.8 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>35,00</b>
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	35,875
<b>65</b>	<b>08-02-163-1</b>	<b>Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

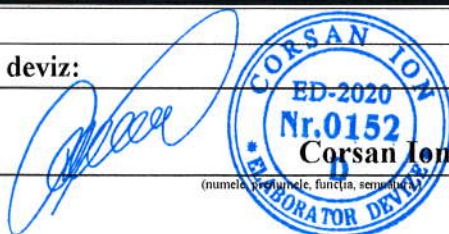
1	2	3	4	5	6
		<b>unui conductor, pina la: 35 mm<sup>2</sup></b>			
	1	Muncitor	h-om	1,3700	10,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,44
<b>66</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cap terminal pentru cabluri</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	8,00
<b>67</b>	<b>08-02-369-3</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
<b>68</b>	<b>08-02-363-1</b>	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
<b>69</b>	<b>08-01-082-1</b>	<b>Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,07</b>
	1	Muncitor	h-om	47,0000	3,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,056
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,143
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,013
<b>70</b>		<b>Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm</b>	<b>m</b>		<b>7,00</b>
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
<b>71</b>		<b>Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	7,00
<b>72</b>	<b>08-02-472-8</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	20,1000	3,015
	1011617	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	kg	23,3100	3,497
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,017
<b>73</b>	<b>08-02-472-9</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,213
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,003
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	3,3600	0,034



1	2	3	4	5	6
		continuu)			
		<i>Total</i>			
		<b>Total LEC 0.22kV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Post de transformare 10/0.4kV</b>					
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Post de transformare 10/0.4kV</b>			
<b>3.2. LEC 0.22kV</b>					
75		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc		1,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	1,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc		1,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1,00
77	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc		1,00
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	1,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	1,00
79	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 230V	buc		1,00
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 230V	buc	1,0000	1,00
80	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54	buc		1,00
	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1400x800x400 мм IP54	buc	1,0000	1,00
81	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-12з-0-74-У2, IP54	buc		1,00
	3120355537707	Вoxa ЩРН-12з-0 74 У2, IP54	buc	1,0000	1,00
82	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc		1,00
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	1,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc		1,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	1,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
86	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
87	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm	buc		1,00
	3120355537799	Cofret metalic de tip ЯУЭ, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	1,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326402	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	1,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	1,00
90	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc		1,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	1,00
91	pret furnizor	Contactator КМН 10931, 9A, 220V	buc		1,00
	29241273265321	Contactator КМН 10931, 9A, 220V	buc	1,0000	1,00
92	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКН-11	buc		1,00
	29241273265409	Contacte aditionale de tip ПКН-11	buc	1,0000	1,00
93	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22TE-220V	buc		4,00
	2875274501336	Armatura de iluminat AL22TE-220V	buc	1,0000	4,00
94	pret furnizor	Buton ABLFP-22 1ci+1cd	buc		3,00
	29241273265388	Buton ABLFP-22 1ci+1cd	buc	1,0000	3,00
95	pret furnizor	Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4	buc		1,00
	2875274501360	Releu intermediar Releu REK77/4 cu Soclu releu PPM78/4	buc	1,0000	1,00
96	pret furnizor	Comutator УИ5312-C86	buc		1,00
	2875274501570	Comutator УИ5312-C86	buc	1,0000	1,00
97	pret furnizor	Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V	buc		1,00
	2875274501363	Releu de timp de tip RSV 19-11, 220V	buc	1,0000	1,00
98	pret furnizor	Regulator electronic de presiune de tip POC-301	buc		1,00
	31203555377853	Regulator electronic de presiune de tip POC-301	buc	1,0000	1,00
99		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
100		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET		1,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Total LEC 0.22kV			
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat



Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura)

**Retelelor de alimentare cu apa a s.  
Vertiujeni, Tirgu Vertiujeni,  
Zaluceni din r-ul Floresti (etapa 2).  
Retelelor magistrale de alimentare cu  
apa a s. Temeleiuți, Vascauti, Cernita,  
Cosernita**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa (03/16-AE)**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Terasament</b>					
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		150,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	658,50
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc		22,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	143,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		3,61
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	17,22
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		595,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	22,813
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		3,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	1,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1,444
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2		4 350,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	2 697,496
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	12,182
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	25,235
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6,091
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	99,198
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2		17 403,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	10 789,86
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3		150,00

1	2	3	4	5	6
		<b>buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm</b>			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	163,50
9	<b>TsD05B</b>	<b>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 executandu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>150,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1 323,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1 414,50
10	<b>TsD14A01</b>	<b>Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri</b>	<b>m3</b>		<b>1 500,00</b>
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1 500,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasament</b>			

## 1.2. Camine monolite

11	<b>AcD21B1</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate</b> Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	<b>m3</b>		<b>3,28</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	17,056
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0300	3,412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,331
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,656
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	1,968
12	<b>AcD23B1</b>	<b>Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate</b> Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	<b>m3</b>		<b>17,20</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	97,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0300	17,893
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,737
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	6,02
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,32
13	<b>AcD20B</b>	<b>Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m</b>	<b>kg</b>		<b>178,20</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	12,474
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	181,764
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	1,782
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	26,73
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	0,178
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	0,499
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	6,237
14	<b>AcD19B</b>	<b>Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m</b> Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	<b>m2</b>		<b>110,96</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	178,646
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	0,343
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	0,229
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	0,229
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	5,714

1	2	3	4	5	6
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	3,429
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	5,714
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	3,329
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	42,165
15	CP15B	<b>Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,60
	2666122806601	Placa de tip II2	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	0,40
16	CP15B	<b>Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II20</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,60
	2666122806620	Placa de tip II20	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	0,40
17	CP15B	<b>Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,60
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	0,40
18	CP15B	<b>Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,20
	2666122806629	Placa de tip II29	buc	1,0100	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	24,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	0,80
19	AcE11A	<b>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</b> Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,84</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	5,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	2,428
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,102
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,009
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	0,227
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,094
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,068
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,003
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	1,554
20	AcE11A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1</b>	<b>buc</b>		<b>22,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	22,00
21	AcE10A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
22	AcE12A1	<b>Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	1,0000	2,00
23	CA03B3	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,10</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	29,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,078
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,025
24	AcE12A1	<b>Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	6,00
25	AcE10A1	<b>Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*8)</b>	<b>kg</b>		<b>136,64</b>
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	136,64
26	IzF31A	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda</b>	<b>m2</b>		<b>100,90</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,342
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	2,523
27	IzF01C k=2	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)</b>	<b>m2</b>		<b>132,40</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	6,62
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	46,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,132
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,04
		<i>Total</i>			
		<b>Total Camine monolite</b>			
<b>1.3. Camine elemente prefabricate</b>					
28	AcE11A	<b>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</b> Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	<b>m3</b>		<b>45,56</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	307,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	131,668
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	9,202
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	5,549
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,462
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	12,301
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,087
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	3,699
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,185
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	84,286
29	AcE11A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	32,00
30	AcE11A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>KI 15-6a</b>			
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	32,00
<b>31</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	32,00
<b>32</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	32,00
<b>33</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1</b>	<b>buc</b>		<b>94,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	94,00
<b>34</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	32,00
<b>35</b>	<b>AcE12A</b>	<b>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</b> Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	<b>m3</b>		<b>26,96</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	161,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	76,566
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	7,733
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	5,718
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2,342
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	7,052
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	2,451
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,003
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,109
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	45,293
<b>36</b>	<b>AcE12A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	8,00
<b>37</b>	<b>AcE12A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	8,00
<b>38</b>	<b>AcE12A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	24,00
<b>39</b>	<b>AcE12A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	8,00
<b>40</b>	<b>AcE11A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	24,00
<b>41</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	8,00
<b>42</b>	<b>AcE12A1</b>	<b>Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip D400 (EN-124)	buc	1,0000	2,00
<b>43</b>	<b>CA03B3</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice</b>	<b>m3</b>		<b>0,10</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	29,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,078
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,025
<b>44</b>	<b>AcE12A1</b>	<b>Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)</b>	<b>buc</b>		<b>38,00</b>
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	38,00
<b>45</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*32)</b>	<b>kg</b>		<b>546,56</b>
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	546,56
<b>46</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*8)</b>	<b>kg</b>		<b>240,00</b>
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	240,00
<b>47</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>96,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	21,12
<b>48</b>	<b>AcA08B</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (96 buc x 0.2 m)</b> Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	<b>m</b>		<b>19,20</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	7,488
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	20,164
<b>49</b>	<b>CE25A</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice</b> Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	<b>m</b>		<b>60,48</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	18,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,024
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,526
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,635
<b>50</b>	<b>AcF13B</b>	<b>Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm</b> Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	<b>buc</b>		<b>96,00</b>
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	192,96
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	600,60
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	235,435
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,768
<b>51</b>	<b>IzF31A</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda</b>	<b>m2</b>		<b>599,70</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	299,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	227,886
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	479,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,993
<b>52</b>	<b>IzF01C k=2</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)</b>	<b>m2</b>		<b>694,60</b>



1	2	3	4	5	6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	34,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	243,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,208
<b>53</b>	<b>CL26A</b>	<b>Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare</b>	<b>kg</b>		<b>327,94</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	36,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,279
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	327,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,624
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	1,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	6,559
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,559
<b>54</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,328</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	2,388
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	3,936
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	1,968
	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	0,276
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,984
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,492
<b>55</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Pereu. Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>22,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	21,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	25,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	9,24
<b>56</b>	<b>CA03B3</b>	<b>Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>11,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3 215,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	8,552
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	7,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,238
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,75
<b>57</b>	<b>CL26A</b>	<b>Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm</b>	<b>kg</b>		<b>37,62</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	4,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,376
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	37,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,301
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,188
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,752
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,752
<b>58</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	1,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,166
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,176
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,08
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	0,272
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,16
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Camine elemente prefabricate</b>			
<b>1.4. Conducte si armaturi</b>					
<b>59</b>	<b>GD60C</b>	<b>Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	96,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	16,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	16,42
<b>60</b>	<b>GD59C2</b>	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	96,48
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	19,36
	30416	Teava D.250/PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1,0030	16,048
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,96
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	19,36
<b>61</b>	<b>GD59C2</b>	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	<b>m</b>		<b>13,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	78,39
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	15,73
	30416	Teava D.250/PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2	m	1,0030	13,039
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	436,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	15,73
<b>62</b>	<b>Aca51A</b>	<b>Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=250mm PN10 PE100 SDR17 x 14.8 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)</b>	<b>m</b>		<b>29,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	12,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	21,054
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,75862	22,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1334	3,869
	PE10101250KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	29,435
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	1,45
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	4,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	4,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	4,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,87
<b>63</b>	<b>GD60C</b>	<b>Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	241,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	41,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	41,05
<b>64</b>	<b>GD59C2</b>	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	96,48
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	19,36
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	16,048
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,96
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	19,36

1	2	3	4	5	6
65	GD59C2	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	m		11,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	66,33
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	13,31
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	11,033
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	6,16
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	369,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	13,31
66	GD59C2	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	m		13,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	78,39
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	15,73
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	13,039
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	436,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	15,73
67	GD59C2	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	m		12,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	72,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	14,52
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	12,036
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	403,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	14,52
68	GD59C2	<b>Pozarea conductei de protectie din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	m		23,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	138,69
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	27,83
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	23,069
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,88
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	772,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	27,83
69	AcA51A	<b>Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=200mm PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)</b>	m		75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	54,45
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,7467	56,003
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1334	10,005
	PE10100750KON NT117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	76,125
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	3,75
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	12,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	2,25
70	AcA04C	<b>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind</b>	m		23,00

1	2	3	4	5	6
		<b>diametrul de D=219 x 7.0 mm</b> Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,19
	25212167021	Teava din otel D=219 x 7.0 mm	m	1,0100	24,159
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	11,242
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	33,727
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	9,807
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	77,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	1,435
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,588
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,548
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	3,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	0,943
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	0,069
<b>71</b>	<b>AcA51A</b>	<b>Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel D=219 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)</b>	<b>m</b>		<b>23,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	9,568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	16,698
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,8261	19,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,17391	4,00
	PE10100750KON NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	23,345
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	1,15
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	3,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	3,91
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	3,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,69
<b>72</b>	<b>GD60B</b>	<b>Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	45,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	7,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	7,65
<b>73</b>	<b>GD59B2</b>	<b>Pozarea conductei de protectie PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte avind diametrul 126-160 mm. Pentru executarea in teren foarte tare</b>	<b>m</b>		<b>32,00</b>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,0300	128,96
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,8100	25,92
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0030	32,096
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	8,32
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	499,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,8100	25,92
<b>74</b>	<b>AcA51A</b>	<b>Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)</b>	<b>m</b>		<b>32,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	13,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	23,232
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	0,6300	20,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0625	2,00
	PE10100630KON NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	32,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	1,60
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	5,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	5,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	5,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,96
<b>75</b>	<b>GD52E</b>	<b>Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=140 x 8,3 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata</b>	<b>m</b>		<b>705,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>in sant (A9)</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	160,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	80,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	160,035
	PE10101400KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.140x 8,3mm PN10 SDR17	m	1,0050	708,525
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	761,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	2,115
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	84,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	84,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	77,55
<b>76</b>	<b>GD52E</b>	<b>Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A9)</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>m</b>		<b>5 781,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	1 312,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	659,034
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	1 312,287
	PE10101250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	5 809,905
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	6 243,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	17,343
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	693,72
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	693,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	635,91
<b>77</b>	<b>AcA52D</b>	<b>Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A9)</b>	<b>m</b>		<b>35,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	6,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	3,325
	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	35,175
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	37,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	3,50
<b>78</b>	<b>AcA52C</b>	<b>Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A9, A12)</b>	<b>m</b>		<b>145,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	17,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	8,845
	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	145,725
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	156,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,80
<b>79</b>	<b>AcA52C</b>	<b>Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A9, A12)</b>	<b>m</b>		<b>6 887,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	833,327
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	420,107
	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	6 921,435
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7 437,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	275,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	275,48
<b>80</b>	<b>AcA52A</b>	<b>Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A9)</b>	<b>m</b>		<b>363,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	13,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	6,534
	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	364,089

1	2	3	4	5	6
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	392,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	14,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,52
81	AcF12A	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm</b>	m		<b>7 430,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,463
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	14,86
82	AcF12B	<b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm</b>	m		<b>6 486,00</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,213
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	19,458
83	AcF11C	<b>Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	m		<b>7 380,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	295,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	738,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	221,40
84	AcF11D	<b>Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	m		<b>180,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	12,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	9,00
85	AcF11E	<b>Spalarea tevilor din polietilena cu diametru 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>	m		<b>6 515,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	521,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	1 303,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	456,05
86	CA03E2	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		<b>3,19</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	16,907
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,276
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1 097,631
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	2,347
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	2,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,939
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,914
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,037
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,798
87	SA29C	<b>Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 125 mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	3,85
	2722104109971	Teu fonta cu flanse D.125 x 125 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	0,969
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	5,406
88	SA29C	<b>Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 125x80 mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	3,85
	2722104109972	Teu fonta cu flanse D.125 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	0,969
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	5,406
89	SA29C	<b>Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100</b>	buc		<b>7,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	26,95
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	7,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	6,783
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	37,842
<b>90</b>	<b>SA29C</b>	<b>Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	15,40
	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	4,08
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	3,876
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,624
<b>91</b>	<b>SA29C</b>	<b>Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/65 mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	3,85
	2722104109968	Teu fonta cu flanse D.100 x 65 PN10 L=360 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	0,969
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	5,406
<b>92</b>	<b>SA29B</b>	<b>Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80x50 mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	3,45
	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 50 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1,025
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	0,564
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	4,10
<b>93</b>	<b>SA29A</b>	<b>Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10</b> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	<b>buc</b>		<b>13,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	40,30
	2722104109939	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	13,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	6,159
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	51,552
<b>94</b>	<b>AcA26B</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	5,55
	27369852303434	Vana fonta D.125 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3,00
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,00
<b>95</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>22,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	19,58
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	22,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	176,00
<b>96</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	6,23
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	7,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	56,00
<b>97</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	28,48
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	32,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	128,00
<b>98</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	2,67

1	2	3	4	5	6
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciuc PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	3,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00
<b>99</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a vana aerisire din fonta cu flanse DN50 PN10</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	8,90
	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	10,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00
<b>100</b>	<b>AcA26B</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN125/100</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	3,70
	13306	Reductie fonta cu flanse D.125 x 100 (8/8 gauri)	buc	1,0000	2,00
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,00
<b>101</b>	<b>AcA26B</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN125/50</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	1,85
	13309	Reductie fonta cu flanse D.125 x 50 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1,00
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
<b>102</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	13322	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
<b>103</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	2,67
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	3,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00
<b>104</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80 x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	2,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,00
<b>105</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	7,12
	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	8,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00
<b>106</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN100, L=600 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	04534	Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN100, L=600 mm	buc	1,0000	1,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
<b>107</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN65, L=390 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	04511	Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN65, L=390 mm	buc	1,0000	2,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
<b>108</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN50, L=300 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	04501	Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN50, L=300 mm	buc	1,0000	1,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
<b>109</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN100, L=300 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	04531	Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN100, L=300 mm	buc	1,0000	1,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01



1	2	3	4	5	6
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
<b>110</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN65, L=195 mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	04515	Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN65, L=195 mm	buc	1,0000	2,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
<b>111</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN50, L=150 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	04499	Conducta din otel cu flansa sudabila pina la contor, DN50, L=150 mm	buc	1,0000	1,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
<b>112</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	05903	Clapeta de retinere cu disc DN100	buc	1,0000	1,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
<b>113</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	05921	Clapeta de retinere cu disc DN65	buc	1,0000	2,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
<b>114</b>	<b>AcA26A</b>	<b>Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	05920	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	1,0000	1,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
<b>115</b>	<b>GD53D</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D140</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	4,86
	2523156753140	Capat flansa PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	6,06
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	4,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	4,86
<b>116</b>	<b>AcA23B</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	6,12
	22079	Flansa libera otel D.125/140 (8 gauri)	buc	1,0000	6,12
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	6,181
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	48,96
<b>117</b>	<b>GD53D</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>21,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	17,01
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	21,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	17,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	17,01
<b>118</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	<b>buc</b>		<b>21,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	12,18
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	21,63
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	21,846
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	173,04
<b>119</b>	<b>AcA53C</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	7,20
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	6,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	6,48
<b>120</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>diametrul de DN100</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	3,48
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	6,18
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	6,242
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	49,44
<b>121</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	8,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	8,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	6,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	6,40
<b>122</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	4,64
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	8,24
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	8,322
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	65,92
<b>123</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75</b>	<b>buc</b>		<b>38,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,40
<b>124</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	<b>buc</b>		<b>38,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	22,04
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	39,14
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	39,531
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	156,56
<b>125</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	5,60
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	7,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	4,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	4,20
<b>126</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	4,06
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	7,21
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	7,282
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	57,68
<b>127</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR17 PN10 D90</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	12027	Mufa electosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,60
<b>128</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR17 PN10 D75</b>	<b>buc</b>		<b>70,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00
	12026	Mufa electosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	56,00
<b>129</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electosudabila PE100 SDR11 D63</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	3,20
	12025	Mufa electosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	2,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	2,40
<b>130</b>	<b>GD53D1</b>	<b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D140</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	1,62
	2523156713485	Cot 90* PEID RC PE100 D140	buc	1,0100	1,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	1,62
<b>131</b>	<b>GD53D1</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	3,24
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	2,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	3,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	3,24
<b>132</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	8,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	8,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	6,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	6,40
<b>133</b>	<b>AcA53A</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	1,60
	12005	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,20
<b>134</b>	<b>GD53D1</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	6,48
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	4,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	6,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	6,48
<b>135</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	1,00
	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	0,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	0,80
<b>136</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	14,00
	22466	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	14,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	11,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	11,20
<b>137</b>	<b>GD53D1</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D125</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	3,24
	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	2,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	3,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	3,24
<b>138</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	12186	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,60
<b>139</b>	<b>GD53D1</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	9,72
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	6,06
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	9,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	9,72
<b>140</b>	<b>AcA53B</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	10,00
	29466	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	10,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	8,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	8,00
<b>141</b>	<b>GD53D1</b>	<b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125</b> Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	12,96
	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	8,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	12,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	12,96
142	AcA53C	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110</b>	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	1,20
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	1,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	1,08
143	AcA23A	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,58
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1,03
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,24
144	AcB01A	<b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Supapa de sens DN100 conform coalei 108 proiect 03/16-AE</b> Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	0,55
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform coalei 108 proiect 03/16-AE	buc	1,0000	1,04
145	AcA53B	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90</b>	buc		5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	5,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	4,00
146	AcA23A	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	2,90
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	5,15
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	5,202
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	41,20
147	AcB01A	<b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Supapa de sens DN80 conform coalei 109 proiect 03/16-AE</b> Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	2,75
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform coalei 109 proiect 03/16-AE	buc	1,0000	5,20
148	AcA53B	<b>Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75</b>	buc		6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	6,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	4,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	4,80
149	AcA23A	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm</b> Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	3,48
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	6,18
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	6,242
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,72
150	AcB01A	<b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Supapa de sens DN65 conform coalei 109 proiect 03/16-AE</b> Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	3,30
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform coalei 109 proiect 03/16-AE	buc	1,0000	6,24
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte si armaturi</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			

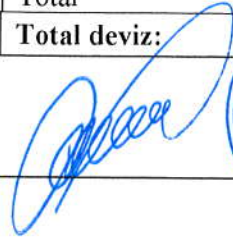
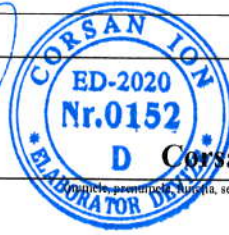
## 2. Lucrari de montare

151	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN10, pana cauciucata</b>	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
152	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN10, pana cauciucata</b>	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
153	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN10, pana cauciucata</b>	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
154	AcB06B	<b>Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm</b> Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	5,44
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	2,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,275
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	0,141
155	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Apometru cu flanse DN100 PN10 clasa C (CYBER)</b>	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
156	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Apometru cu flanse DN65 PN10 clasa C (CYBER)</b>	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
157	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Apometru cu flanse DN50 PN10 clasa C (CYBER)</b>	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
158	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Filtru de retinere impuritati DN100</b>	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,00
159	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Filtru de retinere impuritati DN65</b>	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
160	AcA26A	<b>Imbinarea cu flanse a Filtru de retinere impuritati DN50</b>	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
161	11-02-032-05	<b>Presostat</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,3700	13,48
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	0,016
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	0,012
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,012
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	1,32
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
162	pret ofertant	<b>Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	03372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1,00
163	pret ofertant	<b>Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	03371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1,00
164	pret ofertant	<b>Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN10, pana cauciucata</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	03370	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	2,00
165	pret ofertant	<b>Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	2,00
166	pret ofertant	<b>Apometru cu flanse DN100 PN10 clasa C (CYBER)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	105004	Apometru cu flanse DN100 PN10 clasa C (CYBER)	buc	1,0000	1,00
167	pret ofertant	<b>Apometru cu flanse DN65 PN10 clasa C (CYBER)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	105002	Apometru cu flanse DN65 PN10 clasa C (CYBER)	buc	1,0000	2,00
168	pret ofertant	<b>Apometru cu flanse DN50 PN10 clasa C (CYBER)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	105001	Apometru cu flanse DN50 PN10 clasa C (CYBER)	buc	1,0000	1,00
169	pret ofertant	<b>Filtru de retinere impuritati DN100</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	04113	Filtru D.100 fonta cu flanse PN10/16 L=350 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1,00
170	pret ofertant	<b>Filtru de retinere impuritati DN65</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	04111	Filtru D. 65 fonta cu flanse PN10/16 L=290 mm (4-19) (4 gauri)	buc	1,0000	2,00
171	pret ofertant	<b>Filtru de retinere impuritati DN50</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	04110	Filtru de retinere impuritati DN50	buc	1,0000	1,00
172	pret ofertant	<b>Presostat</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	3689563604110	Presostat	buc	1,0000	4,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(puncte, puncte, puncte, puncte, semnatura.)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a satelor  
Vertiujeni, Tirlul Vertiujeni si Zaluceni din r-nul Floresti  
(Etapa 2) si constructia retelelor magistrale de Sch. Cant.  
Coala Nr.doc. Semn. Data alimentare cu apa a satelor  
Temeleuti, Vascauti, Cernita si Cosernita, r-nul Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Rezervor din pamouri metalice cu membrana din EPDM 150m3 N1  
Основание и фундамент (1buc)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>		
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	2,410
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,210
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,900
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230
5	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 executandu-se din pamint	100 m3	0,230



1	2	3	4	5
		necoeziv		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (карьер)	100 m3	0,630
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Подвозка)	t	107,810
8	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	9,000
		<b>2. Constructii</b>		
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	t	0,050
10	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,630
11	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	9,800
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63,120
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	896,570
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,230

1	2	3	4	5
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,240
16	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	72,350

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a satelor  
Vertiujeni, Tirlul Vertiujeni si Zaluceni din r-nul Floresti  
(Etapa 2) si constructia retelelor magistrale de Sch. Cant.  
Coala Nr.doc. Semn. Data alimentare cu apa a satelor  
Temeleuti, Vascauti, Cernita si Cosernita, r-nul Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**

**Rezervor din pamouri metalice cu membrana din EPDM 150m3 N2  
Основание и фундамент (1buc)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>		
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	2,410
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,210
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,900
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230
5	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	100 m3	0,230

1	2	3	4	5
		necoeziv		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (карьер)	100 m3	0,630
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Подвозка)	t	107,810
8	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	9,000
		<b>2. Constructii</b>		
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	t	0,050
10	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,630
11	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	9,800
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63,120
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	896,570
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,230

1	2	3	4	5
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,240
16	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	72,350

**Constructia retelelor de alimentare cu apa a satelor  
Vertiujeni, Tirgul Vertiujeni si Zaluceni din r-nul Floresti  
(Etapa 2) si constructia retelelor magistrale de alimentare  
cu apa a satelor Temeleuti, Vascauti, Cernita si Cosernita,  
r-nul Floresti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
PlatformaB Amenajarea teritoriului**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Sistemizare verticale</b>		
1	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,700
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	84,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,700
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 30 m, in teren catg. II	100 m3	0,830
5	TsC22D1K =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,830

1	2	3	4	5
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,030
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030
8	TsC22D1K =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 50 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,260
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	43,350
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,110
		<b>2. Povaj</b>		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,500
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	45,000
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	90,000
		<b>3. Rigola de scurgere</b>		
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,240

1	2	3	4	5
16	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	8,190
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400
		<b>4. Ingradire</b>		
18	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.0 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard-102 buc, Stilpi din metal-103buc, Poarta-1buc, Poartita-1buc, capac-103buc, Beton M150-9.92m3)	m	260,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850
20	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	0,070
		<b>5. Spatii verzi</b>		
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,840
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,950
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foios	buc	84,000



1	2	3	4	5
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	95,000
25	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	84,000
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	95,000
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	38,540
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,100

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa a satelor  
Vertiujeni, Tirgul Vertiujeni si  
Zaluceni din r-nul Floresti  
(Etapa 2) si constructia retelelor  
magistrale de Sch. Cant. Coala  
Nr.doc. Semn. Data alimentare  
cu apa a satelor Temeleuti,  
Vascauti, Cernita si Cosernita, r-  
nul Floresti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta №**

**Rezervor din panouri metalice cu membrana din PVC V=150m<sup>3</sup> (2buc). TH**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari terasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,980
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,009
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,180
3	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. /Песчаная подготовка /	m3	7,200
	9312040019600	Sapator	h-om.	4,392
	1421102203130 11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка под трубы	m3	7,380

1	2	3	4	5
4	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 (Въгтещ. грунт)	100 m3	0,092
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,207
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	15,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,998
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,033
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,037
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,308
8	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	26,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,680
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,650
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,709
10	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	0,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,733
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,130

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari terasamente</b>				
		<b>2. Conducte si accesorii</b>		
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d110mm (preaplin si golire)	m	130,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,350
	2521216710053	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	130,650
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,000
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d110mm (Incendiu)	m	50,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,750
	2521216710053	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	50,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,000
13		Banda de avertizare	m	180,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	180,000
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	27,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	180,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,738
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	1,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,795
	2663102100025	Beton marca B20	m3	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,525
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	4,000

1	2	3	4	5
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156713651	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 d110mm	buc	4,120
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d125mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d125mm	buc	4,120
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110mm	buc	30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,400
	252315671358	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	30,900

**Total Conducte si  
accesori**

Прямые затраты
Fondul social
Transport material
Cheltuieli depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa a satelor  
Vertiujeni, Tirgul Vertiujeni si  
Zaluceni din r-nul Floresti  
(Etapa 2) si constructia retelelor  
magistrale de Sch. Cant. Coala  
Nr.doc. Semn. Data alimentare  
cu apa a satelor Temeleuti,  
Vascauti, Cernita si Cosernita, r-  
nul Floresti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta №**

**Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc)  
Utilaj. (Cu TVA)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>		
1		Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc	2,000
	12345678911	Rezervor metalice cu membrana din EPDM W=150m3	buc	2,000
Прямые затраты				
TVA				
<b>Total Valoarea utilajului.</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
2		Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	buc	2,000
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	1 034,000
Прямые затраты				
TVA				
<b>Total Lucrari de montare</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**