

Obiectivul: Pretura sectorului Ciocana

Obiectul: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru (tronsonul între str. Mircea cel Bătrân și - str. Nicolae Milescu Spătarul, partea pară și impară), din sectorul Ciocana

Deviz local Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)

Intocmit în preturi curente 2025-11-10

Valoarea de deviz 1 134 789,38 (Lei)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	120	112,16 112,16	13459,25 13459,25
2	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. II la distanță < 10 m.	100m3	1,2	2715 0	3258 0
3	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km.	t	204	113,52 0	23158,08 0
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100m3	1,2	311,99 30,59	374,39 36,71
5	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	300	112,16 112,16	33648,12 33648,12
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu.	m3	300	85,02 82,42	25506,27 24726,27
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 gauri. țeava IIBX Ø100mm	1 km	0,825	203197,01 11301,01	167637,53 9323,33
8	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	50	112,16 112,16	5608,02 5608,02
9	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu.	m3	50	85,02 82,42	4251,05 4121,05
10	GD60A	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul pînă la 125 mm.	buc	1	6935,49 4135,49	6935,49 4135,49

11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm./ Tevi ПBX φ100mm	m	25	595,93	14898,28
					202,23	5055,72
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				298734,48
		Inclusiv salariul				100113,95
Total						298734,48
Asigurari sociale					24,0000%	24027,35
Total						322761,82
Cheltuieli de transport					5,0000%	8253,42
Total						331015,25
Cheltuieli de regie					6,0000%	19860,91
Total						350876,16
Beneficiu de deviz					4,0000%	14035,05

Total Deviz fara TVA	364911,21
-----------------------------	------------------

		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500.	buc	1	513,56	513,56
					201,38	201,38
13	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	1	96,71	96,71
					95,17	95,17
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc	1	3337,43	3337,43
					3313,83	3313,83
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic.	buc	1	306,99	306,99
					197,13	197,13
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	12	4754,95	57059,41
					563,35	6760,21
17		Nisip	m3	120	380	45600
					0	0
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	5,86	1466,46	8593,45
					704,4	4127,79
19	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	8,5	2537,07	21565,11
					1554,95	13217,08
20	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1276	59,83	76343,08
					0	0
21	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	160	93,33	14932,8
					0	0
22	pret furnizor	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1200	1,2	1440
					0	0
23	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	76	200,64	15248,64
					178,44	13561,21
24	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	76	594,16	45156,16
					0	0
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,8	616,3	1109,34
					572,7	1030,86
26	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	180	20	3600
					0	0
27	08-02-	Priza de pamint, verticala, din otel	10	0,18	2483,36	447

	471-4	rotund, diametru 16 mm. L=3000mm	buc		704,4	126,79
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,24	4413,5	1059,24
					1410,5	338,52
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm = 0.1635 t/100m)	100 m	1,872	5913,41	11069,91
					1809,86	3388,06
30	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=3m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	36	1782,2	64159,25
					743,49	26765,55
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului.	buc	36	110,27	3969,58
					96,02	3456,58
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	36	348,52	12546,56
					97,72	3517,76
33	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	36	6,25	225
					0	0
		TOTAL 2. Lucrari de montare				388379,22
		Inclusiv salariul				80097,92
Total						388379,22
Asigurari sociale					24,0000%	19223,5
Total						407602,72
Cheltuieli de transport					4,0000%	9301,05
Total						416903,77
Cheltuieli de regie					56,0000%	44854,84
Total						461758,6
Beneficiu de deviz					4,0000%	18470,34

Total Deviz fara TVA	480228,95
-----------------------------	------------------

		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1	2179	2179
					0	0
35		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1	86,75	86,75
					0	0
36	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1	38200	38200
					0	0
37	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1	8820	8820
					0	0
38	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc	36	1390	50040
					0	0
		TOTAL 3. Utilaj				99325,75
		Inclusiv salariul				0
Total						99325,75
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	1191,91

Total Deviz fara TVA	100517,66
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	945657,81
TVA (20%)	189131,56
TOTAL GENERAL	1134789,38
Inclusiv salariul	180211,87

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Pretura sectorului Ciocana
Obiectul: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru (tronsonul între str. Mircea cel Bătrân și - str. Nicolae Milescu Spătarul, partea pară și impară), din sectorul Ciocana

Devizul local de resurse Nr. 4-1-1
Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)

Intocmit în preturi curente 2025-11-10 Valoarea de deviz 1 134 789,38 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	737,3862	84,97	62655,71
2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17	84,97	1444,49
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	315	84,97	26765,55
4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,17	84,97	7746,71
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	960,332	84,97	81599,41
Total manopera					180211,87	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,32
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	11,09	45	499,05
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3504	6	92,1
4	05009031	Scoabe	10 buc	2,808	15	42,12
5	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,0848	124,66	3127,07
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,0653	75	79,89
7	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	14,93
8	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0115	50000	574,4
9	1011614	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1868	16974	3170,81
10	1011627	Oțel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0075	18000	134,78
11	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0021	15000	31,64
12	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2412	52	116,54
13	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
14	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3504	15	230,26
15	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0312	18845	587,96
16	1019852	Vopsea	kg	4,5628	47	214,45
17	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,066	4200	277,2
18	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0048	350	1,68
19	1421102200579	Nisip	m3	120	380	45600
20	1422102205505	Beton clasa C20/25 (B25/M350)	m3	10,8	1550	16740

21	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	180	5,34	961,2
22	2521216716002	Tevi PIBX φ100mm	m	850,075	191,56	162840,37
23	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, H=3m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	36,36	453	16471,08
24	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35	26	910
25	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,024	26	78,62
26	4100126202818	Apă	m3	3	26	78
27	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KV Tp-1 25x50mm2	buc	76	594,16	45156,16
28	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,558	85	47,43
29	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1195	271,33	32,42
30	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	75	6,75
31	5009623	Banda "K226"	100 m	0,8266	85	70,26
32	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1	20	2
33	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	7,18	166	1191,88
34	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,4	141,66	1614,92
35	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	0,648	75	48,6
36	58032024315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	180	20	3600
37	58032024CD1	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	36	6,25	225
38	58072024525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6ШП-1 sec.5x25,0mm2	m	1276	59,83	76343,08
39	58072024535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6ШП-1 sec.5x35,0mm2	m	160	93,33	14932,8
40	60023	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1200	1,2	1440
41	61104082K	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1	38200	38200
42	6303BA472925	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1	86,75	86,75
43	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1	2179	2179
44	70026	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1	8820	8820
45	7033	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc	36	1390	50040
Total materiale					496920,34	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	55	17,05
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	68,5281	520	35634,6
3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,48	700	336

4	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17	400	6800
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,32	50	216
6	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,516	500	3258
7	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,2854	45	2127,84
8	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,2854	45	2127,84
9	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,88	760	9028,8
10	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1	480	3888
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,632	440	23158,08
13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	68,5301	320	21929,63
14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4183	85	715,56
15	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	185	57,35
Total utilaj					109307,23	

Total		99325,75
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1191,91
TOTAL Deviz faraTVA		100517,66
Total		945657,81
TVA	20%	189131,56
TOTAL Deviz		1134789,38

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru (tronsonul între str. Mircea cel Bătrân și - str. Nicolae Milescu Spătarul, partea pară și impară), din sectorul Ciocana

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4-1-1

Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			112,16 112,16
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
2	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m.	100m3			2715 0
2.1	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,43	500	2715
3	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km.	t			113,52 0
3.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258	440	113,52
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100m3			311,99 30,59
4.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	350	1,4
4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	700	280
5	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			112,16 112,16
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu.	m3			85,02 82,42

6.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2 gauri. teava PIBX ϕ100mm	1 km			203197,01 11301,01
7.1	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4200	336
7.2	2521216716002	Tevi PIBX ϕ 100mm	m	1000	191,56	191560
7.3	1	Muncitor	h-om	133	84,97	11301,01
8	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			112,16 112,16
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
9	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu.	m3			85,02 82,42
9.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
10	GD60A	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul până la 125 mm .	buc			6935,49 4135,49
10.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	84,97	3540,7
10.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7	84,97	594,79
10.3	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	7	400	2800
11	GD59A	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul până la 125 mm./ Tevi PIBX ϕ100mm	m			595,93 202,23
11.1	2521216716002	Tevi PIBX ϕ 100mm	m	1,003	191,56	192,13
11.2	4100126202818	Apă	m3	0,12	26	3,12
11.3	1422102205642	Trasgel (bentonită activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2	5,34	38,45
11.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
11.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4	84,97	33,99
11.6	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4	400	160
		TOTAL 1. Lucrări de construcție				298734,48
		2. Lucrări de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 1200x600x500.	buc			513,56 201,38
12.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2	52	10,4

12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	45	4,5
12.3	1019852	Vopsea	kg	0,04	47	1,88
12.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	520	88,4
12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	85	78,2
12.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	185	57,35
12.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	55	17,05
12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	320	54,4
13	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc			96,71
						95,17
13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	45	0,9
13.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
13.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320	0,64
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc			3337,43
						3313,83
14.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,32
14.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
14.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1	20	2
14.4	1	Muncitor	h-om	39	84,97	3313,83
14.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic.	buc			306,99
						197,13
15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	45	7,65
15.2	1019852	Vopsea	kg	0,03	47	1,41
15.3	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
15.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	520	62,4
15.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	320	38,4
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			4754,95
						563,35
16.1	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
16.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	520	2594,8
16.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	320	1596,8
17		Nisip	m3			380
						0
17.1	1421102200579	Nisip	m3	1	380	380
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe	100m			1466,46

		fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.				704,4
18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
18.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
18.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15000	0,9
18.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	271,33	2,26
18.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04	75	3
18.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	85	8,16
18.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5	166	83
18.8	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,4
18.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	520	280,8
18.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,89	45	85,05
18.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,89	45	85,05
18.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	320	172,8
19	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m			2537,07
						1554,95
19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
19.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15000	0,9
19.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	271,33	2,26
19.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
19.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85	0,82
19.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5	166	83
19.8	1	Muncitor	h-om	18,3	84,97	1554,95
19.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	520	291,2
19.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	45	191,7
19.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	45	191,7
19.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	320	179,2
20	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m			59,83
						0
20.1	58072024525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x25,0mm2	m	1	59,83	59,83
21	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m			93,33
						0
21.1	58072024535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6Шп-1 sec.5x35,0mm2	m	1	93,33	93,33
22	pret furnizor	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m			1,2
						0
22.1	60023	Лента сигнальная ЛСЭ 300	m	1	1,2	1,2

23	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			200,64
						178,44
23.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	75	0,75
23.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85	0,2
23.3	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	141,66	21,25
23.4	1	Muncitor	h-om	2,1	84,97	178,44
24	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc			594,16
						0
24.1	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc	1	594,16	594,16
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			616,3
						572,7
25.1	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	85	26,35
25.2	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
25.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
25.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
25.5	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,7
26	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			20
						0
26.1	58032024315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1	20	20
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm. L=3000mm	10 buc			2483,36
						704,4
27.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	16974	1374,89
27.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	15000	30
27.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	52	40,56
27.4	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,4
27.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	520	72,8
27.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	85	215,9
27.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	320	44,8
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			4413,5
						1410,5
28.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15000	55,5
28.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
28.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	18845	2449,85
28.4	1	Muncitor	h-om	16,6	84,97	1410,5
28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	520	114,4

28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	85	266,05
28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	320	70,4
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm = 0.1635 t/100m)	100 m			5913,41 1809,86
29.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16974	1561,61
29.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18000	72
29.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
29.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
29.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	15	123
29.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	47	112,8
29.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
29.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	124,66	1670,44
29.9	1	Muncitor	h-om	21,3	84,97	1809,86
29.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	520	98,8
29.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	85	285,6
29.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	320	60,8
30	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=3m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			1782,2 743,49
30.1	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000, H=3m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,01	453	457,53
30.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,084	26	2,18
30.3	1422102205505	Beton clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,3	1550	465
30.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,97	743,49
30.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50	6
30.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	480	108
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului.	buc			110,27 96,02
31.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3	45	13,5
31.2	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	0,01	75	0,75

31.3	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			348,52
						97,72
32.1	1	Muncitor	h-om	1,15	84,97	97,72
32.2	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,33	760	250,8
33	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			6,25
						0
33.1	58032024CD1	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1	6,25	6,25
		TOTAL 2. Lucrari de montare				388379,22
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc			2179
						0
34.1	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1	2179	2179
35		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			86,75
						0
35.1	6303BA472925	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1	86,75	86,75
36	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc			38200
						0
36.1	61104082K	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1	38200	38200
37	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc			8820
						0
37.1	70026	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1	8820	8820
38	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc			1390
						0
38.1	7033	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4800 lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc	1	1390	1390
		TOTAL 3. Utilaj				99325,75

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

