

Formularul nr. 7

Obiectivul: Amenajare scuar pe teren cu nr. cad. 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cad. 0100113.651, 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, mun. Chisinau

Deviz local Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (111-12/23-IEE)

Intocmit in preturi curente 2024-09-15

Valoarea de deviz 1 345 828,72 (Lei)

Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2	100m3	1,65	10741,97	17724,26
					350,57	578,45
1.2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	280,5	98,04	27500,22
					0	0
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,145	238,16	510,85
					20,76	44,53
1.4	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100m3	4,575	6857,23	31371,83
					137,23	627,83
1.5	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	457,5	17,87	8177,63
					17,87	8177,63
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	4,575	1080,01	4941,05
					508,56	2326,67
1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. teava ПВХ Ø100mm	1 km	0,4	128004,78	51201,91
					7668,78	3067,51

Total ore manopera (ore)	257,0692
Total greutate materiale (tone)	0

Total		141427,75
Asigurari sociale	24,0000%	3557,43
Total		144985,17
Cheltuieli de transport	5,0000%	2406,99
Total		147392,16
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	962,79
Total		148354,95
Cheltuieli de regie	6,0000%	8901,3
Total		157256,25
Beneficiu de deviz	3,0000%	4717,69

Total Deviz fara TVA	161973,94
-----------------------------	------------------

Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc	1	404,11	404,11
					136,65	136,65
2.2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc	1	227,63	227,63
					162,02	162,02
2.3	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate diferentiale	buc	1	65,86	65,86
					64,58	64,58
2.4	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer electronic	buc	1	65,86	65,86
					64,58	64,58
2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1	59,32	59,32
					50,16	50,16
2.6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	17,4	4474,09	77849,09
					382,29	6651,77
2.7	pret furnizor	Nisip	m3	165	340	56100
					0	0
2.8	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	14,3	1208,94	17287,81
					478	6835,42
2.9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	4,85	1982,62	9615,69
					1055,18	5117,61
2.10	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x25,0mm2	m	1815	70,23	127467,45
					0	0
2.11	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x35,0mm2	m	100	93,33	9333
					0	0
2.12	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	168	143,14	24047,35
					121,09	20342,45
2.13	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTp -1 25x50mm2	buc	168	404,16	67898,88
					0	0
2.14	pret furnizor	Banda de semnalizare JIC9 300	m	1650	1,4	2310
					0	0
2.15	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	4,2	428,08	1797,93
					388,63	1632,24
2.16	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	420	20,25	8505
					0	0
2.17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.L=3000mm	10 buc	0,3	2125,56	637,67
					478	143,4
2.18	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm.	100 m	1,25	3610,47	4513,08
					1228,16	1535,2

2.19	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, (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	84	2163,08	181698,72
					0	0
2.20	08-02-370-2	Tablou , instalat in nisa soclului.	buc	84	75,51	6342,49
					65,16	5473,09
2.21	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta.	buc	84	264,31	22201,96
					66,31	5569,96
2.22	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	84	14,5	1218
					0	0

Total ore manopera (ore)	932,694
Total greutate materiale (tone)	0

Total		619646,9
Asigurari sociale	24,0000%	12906,99
Total		632553,89
Cheltuieli de transport	4,0000%	18204,09
Total		650757,98
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	9102,04
Total		659860,03
Cheltuieli de regie	52,0000%	27965,15
Total		687825,18
Beneficiu de deviz	3,0000%	20634,76

Total Deviz fara TVA	708459,93
-----------------------------	------------------

Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc	1	2179	2179
					0	0
3.2	pret furnizor	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip PIIC-160/100 sau analog	buc	1	1091,66	1091,66
					0	0
3.3	pret furnizor	Fotoreleu ФP 602 sau analog	buc	1	73,2	73,2
					0	0
3.4	pret furnizor	Taimer electronic T9-15 sau analog	buc	1	465	465
					0	0
3.5	pret furnizor	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR sau analog	buc	1	913,85	913,85
					0	0
3.6	pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc	84	2897,5	243390
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	248112,71
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2977,35

Total Deviz fara TVA	251090,06
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1121523,93
TVA (20%)	224304,79
TOTAL GENERAL	1345828,72
Inclusiv salariul	68601,75

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Amenajare scuar pe teren cu nr. cad. 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cad. 0100113.651, 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, mun. Chisinau

Devizul local de resurse Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (111-12/23-IEE

Intocmit in preturi curente 2024-09-15

Valoarea de deviz 1 345 828,72 (Lei)

Lucrari de constructie						
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	53,2	57,66	3067,51
2	20000883	Muncitor	h-om	10,032	57,66	578,45
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,9487	57,66	10548,82
4	9310060019930	Muncitor	h-om	10,8885	57,66	627,83
Total manopera					14822,61	
Materiale						
1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,032	4200	134,4
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	350	3
3	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0066	350	2,31
4	530-0182	teava ПBX φ100mm	m	400	120	48000
Total materiale					48139,71	
Utilaj						
1	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	74,835	600	44901
2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,858	540	463,32
3	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,973	500	2986,5
4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,5343	55	2614,38
5	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,369	380	27500,22
Total utilaj					78465,42	
Total					141427,75	
Asigurari sociale			24,0000%		3557,43	
Total					144985,17	
Cheltuieli de transport			5,0000%		2406,99	
Total					147392,16	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		962,79	
Total					148354,95	
Cheltuieli de regie			6,0000%		8901,3	
Total					157256,25	
Beneficiu de deviz			3,0000%		4717,69	

TOTAL Deviz faraTVA	161973,94
----------------------------	------------------

Lucrari de montare						
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	932,694	57,66	53779,14
Total manopera					53779,14	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	25,87	32	827,84
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	10,25	6	61,5
3	05009031	Scoabe	10 buc	1,875	15	28,13
4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
5	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,75	15	251,25
6	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	2,3759	60	142,55
7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	65	0,33
8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	34	1,63
9	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0	32000	0,96
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	26000	19,92
11	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0153	50000	766
12	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1393	16974	2364,48
13	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	16000	80
14	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0017	1500	2,62
15	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,559	52	81,07
16	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	87,12	0,7
17	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,25	3	30,75
18	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	36	1,08
19	1019852	Vopsea	kg	3,11	44	136,84
20	1421102200579	Nisip	m3	165	340	56100
21	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	11,4576	1450	16613,52
22	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	84,84	1830	155257,2
23	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0	22	0
24	48072024017	Mufa terminala pentru cablu KVTp -1 25x50mm2	buc	168	404,16	67898,88

25	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,302	75	97,65
26	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1593	270	43,02
27	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,21	60	12,6
28	5009623	Banda "K226"	100 m	1,8226	85	154,92
29	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,575	166	1589,45
30	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	25,2	141,66	3569,83
31	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,584	75	118,8
32	58032024315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	420	20,25	8505
33	58032024315	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	84	14,5	1218
34	58072024525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x25,0mm2	m	1815	70,23	127467,45
35	58072024535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x35,0mm2	m	100	93,33	9333
36	58082024018	Banda de semnalizare ПЮС 300	m	1650	1,4	2310
Total materiale					455102,21	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	45	13,95
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	97,7275	500	48863,75
3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0	50	0
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,688	45	2145,96
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,688	35	1669,08
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,72	600	16632
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	25	1,5
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,9	520	9828
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	40	15,2
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	97,7315	320	31274,08
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,882	45	264,69
12	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	185	57,35
Total utilaj					110765,56	
Total					619646,9	
Asigurari sociale			24,0000%		12906,99	
Total					632553,89	
Cheltuieli de transport			4,0000%		18204,09	
Total					650757,98	

Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	9102,04
Total		659860,03
Cheltuieli de regie	52,0000%	27965,15
Total		687825,18
Beneficiu de deviz	3,0000%	20634,76
TOTAL Deviz faraTVA		708459,93

Utilaj						
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						
Total manopera					0	
Materiale						
1	2875274401552	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007	buc	84	2897,5	243390
2	61104082FR6	Fotoreleu ФР 602	buc	1	73,2	73,2
3	61104082T15	Taimer electronic ТЭ-15	buc	1	465	465
4	6303RPC160	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip PIIC-160/100	buc	1	1091,66	1091,66
5	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59	buc	1	2179	2179
6	67072024003	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR	buc	1	913,85	913,85
Total materiale					248112,71	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					248112,71	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		2977,35	
TOTAL Deviz faraTVA					251090,06	
Total					1121523,93	
TVA			20%		224304,79	
TOTAL Deviz					1345828,72	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Iluminat electric exterior (111-12/23-IEE)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4-1-1

Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si 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
1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2	100m3			10741,97
						350,57
1.1.1	1421102200227	Pietris fracție 40-70 mm	m3	0,004	350	1,4
1.1.2	20000883	Muncitor	h-om	6,08	57,66	350,57
1.1.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3	600	8580
1.1.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	500	1810
1.2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			98,04
						0
1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	380	98,04
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			238,16
						20,76
1.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
1.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	540	216
1.4	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100m3			6857,23
						137,23
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	57,66	137,23
1.4.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2	600	6720
1.5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87
						17,87
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100m3			1080,01
						508,56

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	55	571,45
1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. teava PIBX φ100mm	1 km			128004,78
						7668,78
1.7.1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4200	336
1.7.2	530-0182	teava PIBX φ100mm	m	1000	120	120000
1.7.3	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78

Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si 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
2.1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc			404,11
						136,65
2.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2	52	10,4
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	32	3,2
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,04	44	1,76
2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	500	85
2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	45	41,4
2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	185	57,35
2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	45	13,95
2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	320	54,4
2.2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc			227,63
						162,02
2.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	87,12	0,7
2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,53	32	16,96
2.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	36	1,08

2.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,07	44	3,08
2.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.2.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	60	1,2
2.2.7	05009619	Aşte de cusut	kg	0,005	65	0,33
2.2.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	34	1,63
2.2.9	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	0,072	75	5,4
2.2.10	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,02
2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500	2
2.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	25	1,5
2.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	40	15,2
2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	320	1,28
2.3	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate diferentiale	buc			65,86
						64,58
2.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	32	0,64
2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
2.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320	0,64
2.4	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer electronic	buc			65,86
						64,58
2.4.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	32	0,64
2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
2.4.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320	0,64
2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			59,32
						50,16
2.5.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0	32000	0,96
2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	320	3,2
2.6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			4474,09
						382,29
2.6.1	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,29
2.6.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	500	2495
2.6.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	320	1596,8
2.7	pret furnizor	Nisip	m3			340
						0

2.7.1	1421102200579	Nisip	m3	1	340	340
2.8	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m			1208,94
						478
2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.8.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
2.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04	60	2,4
2.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	85	8,16
2.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5	166	83
2.8.8	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478
2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	500	270
2.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,89	45	85,05
2.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,89	35	66,15
2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	320	172,8
2.9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m			1982,62
						1055,18
2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.9.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	60	0,25
2.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85	0,82
2.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5	166	83
2.9.8	1	Muncitor	h-om	18,3	57,66	1055,18
2.9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	500	280
2.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	45	191,7
2.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	35	149,1
2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	320	179,2
2.10	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x25,0mm2	m			70,23
						0
2.10.1	58072024525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x25,0mm2	m	1	70,23	70,23
2.11	pret	Cablu de forta cu fire de aluminiu,	m			93,33

	furnizor	APVBBSP -1 sec.5x35,0mm2				0
2.11.1	58072024535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP -1 sec.5x35,0mm2	m	1	93,33	93,33
2.12	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			143,14
						121,09
2.12.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	60	0,6
2.12.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85	0,2
2.12.3	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	141,66	21,25
2.12.4	1	Muncitor	h-om	2,1	57,66	121,09
2.13	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTp -1 25x50mm2	buc			404,16
						0
2.13.1	48072024017	Mufa terminala pentru cablu KVTp -1 25x50mm2	buc	1	404,16	404,16
2.14	pret furnizor	Banda de semnalizare JIC3 300	m			1,4
						0
2.14.1	58082024018	Banda de semnalizare JIC3 300	m	1	1,4	1,4
2.15	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			428,08
						388,63
2.15.1	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	75	23,25
2.15.2	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	60	3
2.15.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	60	1,2
2.15.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
2.15.5	1	Muncitor	h-om	6,74	57,66	388,63
2.16	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			20,25
						0
2.16.1	58032024315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1	20,25	20,25
2.17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.L=3000mm	10 buc			2125,56
						478
2.17.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	16974	1374,89
2.17.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1500	3
2.17.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	52	40,56
2.17.4	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478
2.17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	500	70
2.17.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	45	114,3
2.17.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	320	44,8

2.18	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm.	100 m			3610,47
						1228,16
2.18.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16974	1561,61
2.18.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16000	64
2.18.3	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
2.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
2.18.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	3	24,6
2.18.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	44	105,6
2.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
2.18.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	15	201
2.18.9	1	Muncitor	h-om	21,3	57,66	1228,16
2.18.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
2.18.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	45	151,2
2.18.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	320	60,8
2.19	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, (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			2163,08
						0
2.19.1	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,01	1830	1848,3
2.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0	22	0
2.19.3	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,1364	1450	197,78
2.19.4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0	50	0
2.19.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	520	117
2.20	08-02-370-2	Tablou , instalat in nisa soclului.	buc			75,51
						65,16
2.20.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3	32	9,6
2.20.2	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
2.20.3	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
2.21	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara	buc			264,31

		cladirilor, cu becuri de incandescenta.				66,31
2.21.1	1	Muncitor	h-om	1,15	57,66	66,31
2.21.2	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,33	600	198
2.22	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			14,5
						0
2.22.1	58032024315	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1	14,5	14,5

Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si 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
3.1	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc			2179
						0
3.1.1	67072024001	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59	buc	1	2179	2179
3.2	pret furnizor	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip PIIIC-160/100 sau analog	buc			1091,66
						0
3.2.1	6303RPC160	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip PIIIC-160/100	buc	1	1091,66	1091,66
3.3	pret furnizor	Fotoreleu ΦP 602 sau analog	buc			73,2
						0
3.3.1	61104082FR6	Fotoreleu ΦP 602	buc	1	73,2	73,2
3.4	pret furnizor	Taimer electronic T9-15 sau analog	buc			465
						0
3.4.1	61104082T15	Taimer electronic T9-15	buc	1	465	465
3.5	pret furnizor	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR sau analog	buc			913,85
						0
3.5.1	67072024003	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR	buc	1	913,85	913,85
3.6	pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc			2897,5
						0
3.6.1	2875274401552	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007	buc	1	2897,5	2897,5

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.