

Renovarea trotuarelor din str. Ginta Latina (tronsonul între bd. Mircea cel Batran și str. Nicolae Milescu Spataru), pe terenul cu nr. cadastral 01003110380, situat în mun. Chisinau

Deviz local Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (50/80-24-IEE)

Intocmit în preturi curente 2024-09-10

Valoarea de deviz 829 913,43 (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	0,9	8804,24	7923,82
					376,96	339,26
1.2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	153	113,52	17368,56
					0	0
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	90	263,6	23724
					22,32	2008,8
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	1,953	5187,56	10131,3
					147,56	288,18
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	195,3	19,22	3753,67
					19,22	3753,67
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	1,953	1429,99	2792,77
					546,84	1067,98
1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.teava PIBX φ63mm	1 km	0,09	56492	5084,28
					8246	742,14

Total ore manopera (ore)	132,2586
Total greutate materiale (tone)	0

Total		70778,4
Asigurari sociale	24,0000%	1968,01
Total		72746,41
Cheltuieli de transport	2,0000%	89,17
Total		72835,57
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	89,17
Total		72924,74
Cheltuieli de regie	2,0000%	1458,49
Total		74383,24
Beneficiu de deviz	2,0000%	1487,66

Total Deviz fara TVA	75870,9
-----------------------------	----------------

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.	buc	1	429,4	429,4
					146,94	146,94
2.2	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate	buc	2	70,73	141,46
					69,44	138,88
2.3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc	1	2448,1	2448,1
					2418	2418
2.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	8,15	4527,81	36901,65
					411,06	3350,14
2.5		Nisip	m3	90	340	30600
					0	0
2.6	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	8,08	1208,25	9762,63
					513,98	4152,96
2.7	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	0,9	2024,46	1822,01
					1134,6	1021,14
2.8	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x25,0mm2	m	700	72,6	50820,53
					0	0
2.9	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x35,0mm2	m	198	95,66	18941,32
					0	0
2.10	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	58	152,42	8840,13
					130,2	7551,6
2.11	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc	58	404,16	23441,28
					0	0
2.12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	8,1	3901,62	31603,12
					403,62	3269,32
2.13	pret furnizor	Caramida	buc	6480	5,91	38296,8
					0	0
2.14	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	461,48	1938,22
					417,88	1755,1
2.15	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	420	20,76	8717,63
					0	0
2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc	0,3	2162,47	648,74
					513,98	154,19
2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,15	5193,3	779
					1320,6	198,09
2.18	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip EKTOR 4m Gri, 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	28	5913,61	165581,17
					542,5	15190
2.19	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului.	buc	28	80,41	2251,48
					70,06	1961,68

2.20	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	28	269,3	7540,4
					71,3	1996,4
2.21	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	28	14,5	406
					0	0

Total ore manopera (ore)	698,4587
Total greutate materiale (tone)	0

Total		441911,06
Asigurari sociale	24,0000%	10393,07
Total		452304,13
Cheltuieli de transport	2,0000%	6437,34
Total		458741,47
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6437,34
Total		465178,82
Cheltuieli de regie	50,0000%	21652,22
Total		486831,03
Beneficiu de deviz	2,0000%	9736,62

Total Deviz fara TVA	496567,66
-----------------------------	------------------

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 PD-1	buc	1	2112,5	2112,5
					0	0
3.2		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	2	87,5	175
					0	0
3.3	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1	31805,55	31805,55
					0	0
3.4	pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 30 W LED 4000 K 3000 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y035 sau analog	buc	28	2987,5	83650
					0	0
Total ore manopera (ore)						0
Total greutate materiale (tone)						0
Total						117743,05
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	1412,92

Total Deviz fara TVA	119155,97
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	691594,53
TVA (20%)	138318,91
TOTAL GENERAL	829913,43
Inclusiv salariul	51504,47

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Renovarea trotuarelor din str. Ginta Latina (tronsonul intre bd. Mircea cel Batran si str. Nicolae Milescu Spataru), pe terenul cu nr. cadastral 01003110380, situat in mun. Chisinau

Devizul local de resurse Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (50/80-24-IEE)

Intocmit in preturi curente 2024-09-10

Valoarea de deviz 829 913,43 (Lei)

Deviz: 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	453,4587	62	28114,44
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	245	62	15190
Total manopera					43304,44	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,32
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,54	32	273,28
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,23	6	7,38
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,225	15	3,38
5	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	124,66	250,57
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,9909	75	74,32
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	26000	9,34
8	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0072	50000	359,2
9	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0381	16974	646,71
10	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	18000	10,8
11	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	1620,05	1,84
12	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,569	52	29,59
13	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
14	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	3	3,69
15	1019852	Vopsea	kg	0,4	49	19,6
16	1422102205505	Beton clasa C20/25 (B25/M350)	m3	4,2	1400	5880
17	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip EKTOR 4m Gri, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	28,28	4990,83	141140,67
18	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0	22	0
19	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,302	85	110,67
20	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0747	270	20,17

21	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,21	75	15,75
22	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9235	90,44	83,52
23	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1	85	8,5
24	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	4,49	85	381,65
25	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	8,7	141,66	1232,44
26	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,952	75	71,4
27	Material	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x25,0mm2	m	717,5	70,83	50820,53
28	Material	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x35,0mm2	m	202,95	93,33	18941,32
29	Material	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	430,5	20,25	8717,63
30	Material	Caramida	buc	6480	5,91	38296,8
31	Material	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	28	14,5	406
32	Material	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc	58	404,16	23441,28
33	Material	Nisip	m3	90	340	30600
Total materiale					321867,14	
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	80,1202	500	40060,1
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	19,1052	45	859,73
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,1052	35	668,68
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,24	600	5544
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3	535	3370,5
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	80,1242	325	26040,37
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,186	45	98,37
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	230	71,3
Total utilaj					76739,48	
Total					441911,06	
Asigurari sociale			24,0000%		10393,07	
Total					452304,13	
Cheltuieli de transport			2,0000%		6437,34	
Total					458741,47	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		6437,34	
Total					465178,82	
Cheltuieli de regie			50,0000%		21652,22	
Total					486831,03	
Beneficiu de deviz			2,0000%		9736,62	

TOTAL Deviz faraTVA	496567,66
----------------------------	------------------

Deviz: 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	11,97	62	742,14
2	20000883	Muncitor	h-om	5,472	62	339,26
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,1685	62	6830,44
4	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6481	62	288,18
Total manopera					8200,03	
Materiale						
1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0072	4200	30,24
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,36	320	115,2
3	1421102200227	Pietris	m3	0,0036	320	1,15
4	530-0182	teava PIBX φ63mm	m	90	47,91	4311,9
Total materiale					4458,49	
Utilaj						
1	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	34,7436	450	15634,62
2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36	600	21600
3	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,258	550	1791,9
4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,2917	85	1724,79
5	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,474	440	17368,56
Total utilaj					58119,87	
Total					70778,4	
Asigurari sociale			24,0000%		1968,01	
Total					72746,41	
Cheltuieli de transport			2,0000%		89,17	
Total					72835,57	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		89,17	
Total					72924,74	
Cheltuieli de regie			2,0000%		1458,49	
Total					74383,24	
Beneficiu de deviz			2,0000%		1487,66	
TOTAL Deviz faraTVA					75870,9	

Deviz: 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	Material	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1	31805,55	31805,55
2	Material	Corp de iluminat stradal led 30 W LED 4000 K 3000 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y035 sau analog	buc	28	2987,5	83650
3	Material	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	2	87,5	175
4	Material	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1	2112,5	2112,5
Total materiale					117743,05	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					117743,05	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1412,92	
TOTAL Deviz faraTVA					119155,97	
Total					691594,53	
TVA			20%		138318,91	
TOTAL Deviz					829913,43	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Renovarea trotuarelor din str. Ginta Latina (tronsonul intre bd. Mircea cel Batran si str. Nicolae Miclesu Spataru), pe terenul cu nr. cadastral 01003110380, situat in mun. Chisinau

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4-1-1

Iluminat electric exterior (50/80-24-IEE)

Devizul: 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			8804,24
						376,96
1.1.1	1421102200227	Pietris	m3	0,004	320	1,28
1.1.2	20000883	Muncitor	h-om	6,08	62	376,96
1.1.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3	450	6435
1.1.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	550	1991
1.2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			113,52
						0
1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	440	113,52
1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			263,6
						22,32
1.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320	1,28
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	62	22,32
1.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
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			5187,56
						147,56
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	62	147,56
1.4.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2	450	5040
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			19,22
						19,22
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	62	19,22
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100m3			1429,99
						546,84

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	62	546,84
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	85	883,15
1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.teava IIBX ϕ63mm	1 km			56492
						8246
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 IIBX ϕ 63mm	m	1000	47,91	47910
1.7.3	1	Muncitor	h-om	133	62	8246

Devizul: 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
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.	buc			429,4
						146,94
2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2	52	10,4
2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	32	3,2
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,04	49	1,96
2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,37	62	146,94
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	230	71,3
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	325	55,25
2.2	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc			70,73
						69,44
2.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	32	0,64
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12	62	69,44
2.2.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
2.3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc			2448,1
						2418
2.3.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32	0,32
2.3.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	22	8,8
2.3.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1	85	8,5

2.3.4	1	Muncitor	h-om	39	62	2418
2.3.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
2.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			4527,81
						411,06
2.4.1	1	Muncitor	h-om	6,63	62	411,06
2.4.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	500	2495
2.4.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	325	1621,75
2.5		Nisip	m3			340
						0
2.5.1	Material	Nisip	m3	1	340	340
2.6	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m			1208,25
						513,98
2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.6.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.6.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1620,05	0,1
2.6.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
2.6.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04	75	3
2.6.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	90,44	8,68
2.6.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	85	42,5
2.6.8	1	Muncitor	h-om	8,29	62	513,98
2.6.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	500	270
2.6.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,89	45	85,05
2.6.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,89	35	66,15
2.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	325	175,5
2.7	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m			2024,46
						1134,6
2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.7.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1620,05	0,1
2.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	270	2,25
2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,31
2.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,44	0,87
2.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	85	42,5
2.7.8	1	Muncitor	h-om	18,3	62	1134,6
2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	500	280
2.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	45	191,7

2.7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	35	149,1
2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	325	182
2.8	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x25,0mm2	m			72,6
						0
2.8.1	Material	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x25,0mm2	m	1,025	70,83	72,6
2.9	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x35,0mm2	m			95,66
						0
2.9.1	Material	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x35,0mm2	m	1,025	93,33	95,66
2.10	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			152,42
						130,2
2.10.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	75	0,75
2.10.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,44	0,22
2.10.3	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	141,66	21,25
2.10.4	1	Muncitor	h-om	2,1	62	130,2
2.11	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc			404,16
						0
2.11.1	Material	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc	1	404,16	404,16
2.12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m			3901,62
						403,62
2.12.1	1	Muncitor	h-om	6,51	62	403,62
2.12.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	500	2120
2.12.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	325	1378
2.13	pret furnizor	Caramida	buc			5,91
						0
2.13.1	Material	Caramida	buc	1	5,91	5,91
2.14	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			461,48
						417,88
2.14.1	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	85	26,35
2.14.2	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	75	3,75
2.14.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5
2.14.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
2.14.5	1	Muncitor	h-om	6,74	62	417,88
2.15	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			20,76
						0
2.15.1	Material	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1,025	20,25	20,76
2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc			2162,47
						513,98

2.16.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	16974	1374,89
2.16.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1620,05	3,24
2.16.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	52	40,56
2.16.4	1	Muncitor	h-om	8,29	62	513,98
2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	500	70
2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	45	114,3
2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	325	45,5
2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5193,3
						1320,6
2.17.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16974	1561,61
2.17.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18000	72
2.17.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
2.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	3	24,6
2.17.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	49	117,6
2.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	15	22,5
2.17.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	124,66	1670,44
2.17.9	1	Muncitor	h-om	21,3	62	1320,6
2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
2.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	45	151,2
2.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	325	61,75
2.18	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip EKTOR 4m Gri, 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			5913,61
						542,5
2.18.1	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip EKTOR 4m Gri, 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	4990,83	5040,74
2.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0	22	0
2.18.3	1422102205505	Beton clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,15	1400	210
2.18.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	62	542,5
2.18.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0	50	0

2.18.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	535	120,38
2.19	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului.	buc			80,41
						70,06
2.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3	32	9,6
2.19.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75	0,75
2.19.3	1	Muncitor	h-om	1,13	62	70,06
2.20	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			269,3
						71,3
2.20.1	1	Muncitor	h-om	1,15	62	71,3
2.20.2	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,33	600	198
2.21	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			14,5
						0
2.21.1	Material	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1	14,5	14,5

Devizul: 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 PD-1	buc			2112,5
						0
3.1.1	Material	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1	2112,5	2112,5
3.2		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			87,5
						0
3.2.1	Material	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1	87,5	87,5
3.3	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc			31805,55
						0
3.3.1	Material	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1	31805,55	31805,55
3.4	pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 30 W LED 4000 K 3000 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y035 sau analog	buc			2987,5
						0
3.4.1	Material	Corp de iluminat stradal led 30 W LED 4000 K 3000 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y035 sau analog	buc	1	2987,5	2987,5

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.