

**Formularul nr. 7**

**Obiectivul: Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.Chisinau, sect.Botanica (Etapa III)**

**Obiectul: Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C**

**Deviz local Nr.**

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 497 781,46 (Lei)

<b>Devizul: Lucrari de constructie</b>						
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
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>						
1.1	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare.	m3	99,7	173,6	17307,92
					173,6	17307,92
1.2	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare. (groapa pentru pilon)	m3	16,2	173,6	2812,32
					173,6	2812,32
1.3	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare. (Teava din polietilena d110x6,3mm)	m	26	525,67	13667,35
					172,36	4481,36
1.4	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	33,2	345,32	11464,62
					37,82	1255,62
1.5	TsD01D	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 tare.	m3	66,5	35,34	2350,11
					35,34	2350,11
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	0,665	1222,19	812,76
					546,84	363,65
1.7	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	60,39	96,1	5803,48
					96,1	5803,48
1.8	TsC59B	Incarcarea mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	0,366	10053,32	3679,52
					376,96	137,97
1.9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	60,39	121,55	7340,28
					0	0

		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				<b>65238,36</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>34512,43</b>
		<b>Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)</b>				
1.10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,5	115,05	287,62
					74,4	186
1.11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2	m3	3,48	1878,36	6536,68
					272,8	949,34
1.12		Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12	445	5340
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)</b>				<b>12164,3</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1135,34</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>574,9641</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		77402,66
Asigurari sociale	24,0000%	8555,47
Total		85958,13
Cheltuieli de transport	3,0000%	695,76
Total		86653,88
Cheltuieli de regie	3,0000%	2599,62
Total		89253,5
Beneficiu de deviz	3,0000%	2677,6

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>91931,1</b>
-----------------------------	----------------

<b>Devizul: Lucrari de montare</b>						
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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
2.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,72	1505,22	1083,76
					768,8	553,54
2.2	Pret de piata	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	72	22,5	1620
					0	0
2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	4,55	1505,22	6848,73
					768,8	3498,04
2.4	Pret de piata	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из	m	455	47	21385
					0	0

		поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm <sup>2</sup> )-1,0				
2.5	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)	buc	24	911,75	21881,95
					156,55	3757,2
2.6	Pret de piata	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24	24,6	590,4
					0	0
2.7	08-02-167-1 kman=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)	buc	24	417,17	10012,15
					214,21	5141,04
2.8	Pret de piata	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24	448	10752
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				<b>74173,99</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>12949,82</b>
		<b>Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
2.9	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)	buc	12	262,53	3150,36
					146,94	1763,28
2.10		Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	12	16,66	199,92
					0	0
2.11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12	339,22	4070,66
					145,08	1740,96
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				<b>7420,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3504,24</b>
		<b>Capitolul 2.3. Стальные конструкции</b>				
2.12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)	buc	12	537,62	6451,44
					211,42	2537,04
2.13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ESTOR sau analog)	buc	12	580,59	6967,08
					235,6	2827,2
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции</b>				<b>13418,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5364,24</b>
		<b>Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				
2.14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,36	2839,86	1022,35
					1178	424,08
2.15	Pret de piata	Otel rotund galvanizat, D=20mm	m	36	17	612
					0	0
2.16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> .(Plat-bandă galvanizată 40x4mm)	100 m	0,12	3583,85	430,06
					1029,2	123,5
2.17	Pret de piata	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	12	57,5	690
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				<b>2754,41</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>547,58</b>

<b>Capitolul 2.5. Diverse</b>						
2.18	AcA11B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110x6,3mm)	m	65	214,29	13928,57
					70,68	4594,2
2.19	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm. (Гофрированная труба д63mm)	100 m	0,36	2302,36	828,85
					1457	524,52
2.20	Pret de piata	Гофрированная труба д63mm	m	36	25,44	915,84
					0	0
2.21	08-02-165-1 kman=0.5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ ИЕК UMR-SM-5525-35KV)	buc	18	911,75	16411,46
					156,55	2817,9
2.22		Уплотнитель кабельного прохода	buc	18	56,83	1022,94
					0	0
2.23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	3,693	4303,26	15891,94
					411,06	1518,04
2.24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	3,693	3710,82	13704,06
					403,62	1490,57
2.25		Caramida	buc	2800	5,91	16548
					0	0
<b>TOTAL Capitolul 2.5. Diverse</b>						<b>79251,66</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>10945,23</b>
<b>Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>						
2.26	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat. (doar manopera)	buc	11	46,5	511,5
					46,5	511,5
2.27	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat. (doar manopera)	buc	12	38,44	461,28
					38,44	461,28
2.28	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint. (doar manopera)	100m	0,12	348,44	41,81
					348,44	41,81
<b>TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>						<b>1014,59</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>1014,59</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>553,6404</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		178034,12
Asigurari sociale	24,0000%	8238,17
Total		186272,29
Cheltuieli de transport	3,0000%	2028,79
Total		188301,08
Cheltuieli de regie	38,0000%	13043,77
Total		201344,85
Beneficiu de deviz	3,0000%	6040,35

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>207385,19</b>
-----------------------------	------------------

<b>Devizul: Utilaj</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

	resurse			din proiect	Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
3.1	Pret de piata	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12	786	9432
					0	0
3.2	Pret de piata	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12	4400	52800
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				<b>62232</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 3.2. Стальные конструкции</b>				
3.3	Pret de piata	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12	525	6300
					0	0
3.4	Pret de piata	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12	3800	45600
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции</b>				<b>51900</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total	114132
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1369,58

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>115501,58</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>414817,88</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>82963,58</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>497781,46</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>69973,48</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

## Formularul nr. 3

Obiectivul: Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul din mun.Chisinau, sect.Botanica (Etapa III)

Obiectul: Iluminat electric exterior (IEE) - fragmentul III-B, I-C

## Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 497 781,46 (Lei)

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
<b>Manopera</b>						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,22	62	757,64
2	7123010010200	Betonist	h-om	13,92	62	863,04
3	7124010010700	Dulgher	h-om	2,625	62	162,75
4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	60,06	62	3723,72
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,8948	62	28637,48
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,767	62	109,55
7	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2253	62	137,97
8	9312040019600	Sapator	h-om	20,252	62	1255,62
<b>Total manopera</b>					<b>35647,77</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0015	340	0,5
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,03	300	10209
3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	187,2	3,2	599,04
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	4200	5,25
5	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0088	4200	36,75
6	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,25	150	37,5
7	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	75,01
8	2320187315789	Decofrol	kg	0,3	24	7,2
9	2521216716002	Teava de polietilena d110x6,3mm	m	26,078	69,16	1803,55
10	2663102100000	Beton clasa C25/30, XC2	m3	3,567	1400	4993,8
11	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	32	4
12	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2	32	6,4
13	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,75	1,5	1,13
14	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,75	0,55	0,41
15	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0125	46,86	0,59
16	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	32	2,4
17	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,348	20	6,96
18	4100126202818	Apă	m3	3,12	20	62,4
19	Material	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	12	445	5340
<b>Total materiale</b>					<b>23191,89</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,2338	550	2878,59

2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,3249	500	662,46
3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,22	550	6721
4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,088	20	41,76
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9094	65	449,11
6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,87	540	469,8
7	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,2153	280	7340,28
<b>Total utilaj</b>						<b>18563</b>
Total						77402,66
Asigurari sociale				24,0000%		8555,47
Total						85958,13
Cheltuieli de transport				3,0000%		695,76
Total						86653,88
Cheltuieli de regie				3,0000%		2599,62
Total						89253,5
Beneficiu de deviz				3,0000%		2677,6
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>91931,1</b>

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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	463,176	62	28716,91
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,1	62	4594,2
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,3644	62	1014,59
<b>Total manopera</b>						<b>34325,71</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,4	30	72
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,392	10	43,92
3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,6816	55	37,49
4	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0048	36300	174,24
5	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	24000	8,64
6	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
7	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
8	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,036	23000	828
9	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0009	28000	25,2
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0082	26000	212,34
11	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	50000	210,8
12	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0331	14974	495,94
13	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	1500	2,22
14	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,524	52	79,25

15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,392	10	43,92
16	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	16845	262,78
17	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,144	56	8,06
18	1019852	Vopsea	kg	6,24	52	324,48
19	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
20	110-9126	Placi metalice	buc	1,2	12	14,4
21	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
22	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0012	1500	1,8
23	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,198	70,83	14,02
24	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
25	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
26	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,234	4200	982,8
27	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	113,06
28	2521216701001	Teava din polietilena 110x6,3 mm.	m	65,975	69,16	4562,83
29	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,105	97	107,19
30	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,24	25	6
31	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0076	1100	8,32
32	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0	120	0
33	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
34	5009070	Racordari	10 buc	0,72	16	11,52
35	5009090	Profil de montaj	buc	0,18	4,5	0,81
36	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1785	300	53,55
37	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,744	75	55,8
38	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	52	6,24
39	5009623	Banda "K226"	100 m	0,209	90	18,81
40	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	15000	90
41	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,635	85	223,98
42	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	36	115	4140
43	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,2	23	27,6
44	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	0,12	185	22,2
45	Material	Caramida	buc	2800	5,91	16548
46	Material	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	36	17	612
47	Material	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	12	57,5	690
48	Material	Гофрированная труба д63mm	m	36	25,44	915,84
49	Material	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПВБШп (5x16mm2)-1,0	m	455	47	21385
50	Material	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	72	22,5	1620
51	Material	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	24	24,6	590,4



52	Material	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	24	448	10752
53	Material	Предохранитель 6 A D01/E14 6 A	buc	12	16,66	199,92
54	Material	Уплотнитель кабельного прохода	buc	18	56,83	1022,94
<b>Total materiale</b>					<b>67626,29</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,64	45	118,8
2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,36	320	2995,2
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38,0629	400	15225,16
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,3	45	2983,5
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13	45	585
6	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,81	85	1343,85
7	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,81	30	474,3
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	181,86	200	36372
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5444	25	38,61
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,28	400	912
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	38,0629	380	14463,9
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,0224	45	451,01
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,64	45	118,8
<b>Total utilaj</b>					<b>76082,12</b>	
Total					178034,12	
Asigurari sociale				24,0000%	8238,17	
Total					186272,29	
Cheltuieli de transport				3,0000%	2028,79	
Total					188301,08	
Cheltuieli de regie				38,0000%	13043,77	
Total					201344,85	
Beneficiu de deviz				3,0000%	6040,35	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>207385,19</b>	

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Material	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	12	786	9432

2	Material	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12	525	6300
3	Material	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	12	3800	45600
4	Material	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	12	4400	52800
<b>Total materiale</b>					<b>114132</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					114132	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1369,58	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>115501,58</b>	
<b>Total</b>					<b>414817,88</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>82963,58</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>497781,46</b>	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul

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
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>						
<b>1.1</b>	<b>TsA02G</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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren foarte tare.</b>	<b>m3</b>			<b>173,6</b> <b>173,6</b>
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8	62	173,6
<b>1.2</b>	<b>TsA02G</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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren foarte tare. (groapa pentru pilon)</b>	<b>m3</b>			<b>173,6</b> <b>173,6</b>
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8	62	173,6
<b>1.3</b>	<b>GD59A1</b>	<b>Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare. (Teava din polietilena d110x6,3mm)</b>	<b>m</b>			<b>525,67</b> <b>172,36</b>
1.3.1	2521216716002	Teava de polietilena d110x6,3mm	m	1,003	69,16	69,37
1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
1.3.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2	3,2	23,04
1.3.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,31	62	143,22
1.3.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,47	62	29,14
1.3.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,47	550	258,5
<b>1.4</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>345,32</b> <b>37,82</b>
1.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300	307,5
1.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	62	37,82

1.5	TsD01D	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 tare.	m3			35,34
						35,34
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	62	35,34
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			1222,19
						546,84
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	65	675,35
1.7	TrB01B2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			96,1
						96,1
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55	62	96,1
1.8	TsC59B	Incarcarea mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3			10053,32
						376,96
1.8.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	340	1,36
1.8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	62	376,96
1.8.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3	550	7865
1.8.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	500	1810
1.9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			121,55
						0
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	280	121,55
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				<b>65238,36</b>
		<b>Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)</b>				
1.10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			115,05
						74,4
1.10.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
1.10.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.10.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,5	0,45
1.10.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
1.10.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	32	1,6
1.10.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.10.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
1.10.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200	14,7

1.10.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
1.10.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	62	9,3
1.10.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	62	65,1
<b>1.11</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30, XC2</b>	<b>m3</b>			<b>1878,36</b> <b>272,8</b>
1.11.1	2663102100000	Beton clasa C25/30, XC2	m3	1,025	1400	1435
1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	62	248
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	62	24,8
1.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.11.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	540	135
<b>1.12</b>		<b>Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)</b>	<b>buc</b>			<b>445</b> <b>0</b>
1.12.1	Material	Piesa inglobata Fumagalli ECTOR (Закладная деталь)	buc	1	445	445
		<b>TOTAL Capitolul 2. Fundatia pilonului metalic Fumagalli ECTOR (12buc)</b>				<b>12164,3</b>

<b>Devizul: Lucrari de montare</b>						
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
		<b>Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				
<b>2.1</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>100m</b>			<b>1505,22</b> <b>768,8</b>
2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.1.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300	2,5
2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	55	0,23

2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
2.1.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5	85	42,5
2.1.8	1	Muncitor	h-om	12,4	62	768,8
2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400	156
2.1.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	85	255
2.1.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	380	148,2
<b>2.2</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66</b>	<b>m</b>			<b>22,5</b>
						<b>0</b>
2.2.1	Material	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке КГ 3x2,5-0,66	m	1	22,5	22,5
<b>2.3</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>100m</b>			<b>1505,22</b>
						<b>768,8</b>
2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.3.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1500	0,09
2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300	2,5
2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	55	0,23
2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,86
2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5	85	42,5
2.3.8	1	Muncitor	h-om	12,4	62	768,8
2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400	156
2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	85	255
2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	30	90
2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	380	148,2
<b>2.4</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0</b>	<b>m</b>			<b>47</b>
						<b>0</b>
2.4.1	Material	Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АПвБШп (5x16mm2)-1,0	m	1	47	47
<b>2.5</b>	<b>08-02-165-1 kman=0.5</b>	<b>Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)</b>	<b>buc</b>			<b>911,75</b>
						<b>156,55</b>
2.5.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23000	9,2
2.5.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	28000	0,28
2.5.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	300	0,61

2.5.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	55	0,55
2.5.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
2.5.6	1	Muncitor	h-om	2,525	62	156,55
2.5.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	400	1,2
2.5.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	200	742
2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	380	1,14
<b>2.6</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV</b>	<b>buc</b>			<b>24,6</b>
						<b>0</b>
2.6.1	Material	Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV	buc	1	24,6	24,6
<b>2.7</b>	<b>08-02-167-1 kman=0.5</b>	<b>Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK)</b>	<b>buc</b>			<b>417,17</b>
						<b>214,21</b>
2.7.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23000	18,4
2.7.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	28000	0,56
2.7.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	300	0,61
2.7.4	5009140	Fișe de conexiune	100 buc	0,031	75	2,33
2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	55	0,55
2.7.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5	115	172,5
2.7.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
2.7.8	1	Muncitor	h-om	3,455	62	214,21
2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	400	4
2.7.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	380	3,8
<b>2.8</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK</b>	<b>buc</b>			<b>448</b>
						<b>0</b>
2.8.1	Material	Муфта ПКВтпбэ 5x16/25 с/н ППД для кабелей с пластмассовой изоляцией IEK	buc	1	448	448
		<b>TOTAL Capitolul 2.1. Produse de cablaje (Кабельно-проводниковая продукция)</b>				<b>74173,99</b>
		<b>Capitolul 2.2. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
<b>2.9</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600 (Вводный щиток для одного светильника NTB-1)</b>	<b>buc</b>			<b>262,53</b>
						<b>146,94</b>
2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	52	5,2
2.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	30	3
2.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	52	1,04
2.9.4	1	Muncitor	h-om	2,37	62	146,94

2.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400	28
2.9.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	45	31,95
2.9.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	45	9,9
2.9.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45	9,9
2.9.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	380	26,6
<b>2.10</b>		<b>Предохранитель 6 А D01/E14 6 А</b>	<b>buc</b>			<b>16,66</b>
						<b>0</b>
2.10.1	Material	Предохранитель 6 А D01/E14 6 А	buc	1	16,66	16,66
<b>2.11</b>	<b>08-02-369-2</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta. (Светильник, Р=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)</b>	<b>buc</b>			<b>339,22</b>
						<b>145,08</b>
2.11.1	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	56	0,67
2.11.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	52	0,52
2.11.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15000	7,5
2.11.4	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	0,01	185	1,85
2.11.5	1	Muncitor	h-om	2,34	62	145,08
2.11.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.11.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	200	168
2.11.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
		<b>TOTAL Capitolul 2.2.</b>				<b>7420,94</b>
		<b>Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
		<b>Capitolul 2.3. Стальные конструкции</b>				
<b>2.12</b>	<b>08-02-363-1</b>	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. (Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog)</b>	<b>buc</b>			<b>537,62</b>
						<b>211,42</b>
2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
2.12.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	30	3
2.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,5	52	26
2.12.4	1	Muncitor	h-om	3,41	62	211,42
2.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400	8
2.12.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	200	266
2.12.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	380	7,6
<b>2.13</b>	<b>33-04-003-1</b>	<b>Montarea stilpilor din metal (Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog)</b>	<b>buc</b>			<b>580,59</b>
						<b>235,6</b>



2.13.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
2.13.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
2.13.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
2.13.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0	37,5	0
2.13.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,1	12	1,2
2.13.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	25	0,5
2.13.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	24000	0,72
2.13.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36300	14,52
2.13.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1	23	2,3
2.13.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1500	0,15
2.13.11	1109091	Dibluri	buc	0	0,55	0
2.13.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0	20	0
2.13.13	201-9285	Traverse din otel	t	0	32000	0
2.13.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0	120	0
2.13.15	1	Muncitor	h-om	3,8	62	235,6
2.13.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	320	249,6
2.13.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	400	76
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Стальные конструкции</b>				<b>13418,52</b>
		<b>Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				
<b>2.14</b>	<b>08-02-472-1</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>2839,86</b>
						<b>1178</b>
2.14.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14974	1377,61
2.14.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1500	3
2.14.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6	52	31,2
2.14.4	1	Muncitor	h-om	19	62	1178
2.14.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400	56
2.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	45	140,85
2.14.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	380	53,2
<b>2.15</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Oțel rotund galvanizat, D=20mm</b>	<b>m</b>			<b>17</b>
						<b>0</b>

2.15.1	Material	Oțel rotund galvanizat, D=20mm	m	1	17	17
<b>2.16</b>	<b>08-02-472-2</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm<sup>2</sup>.(Plat-bandă galvanizată 40x4mm)</b>	<b>100 m</b>			<b>3583,85</b>
						<b>1029,2</b>
2.16.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1500	5,55
2.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
2.16.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	16845	2189,85
2.16.4	1	Muncitor	h-om	16,6	62	1029,2
2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	400	88
2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	45	140,85
2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	380	83,6
<b>2.17</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Plat-bandă galvanizată 40x4mm</b>	<b>m</b>			<b>57,5</b>
						<b>0</b>
2.17.1	Material	Plat-bandă galvanizată 40x4mm	m	1	57,5	57,5
		<b>TOTAL Capitolul 2.4. Legarea la pamint (Металлопрокат)</b>				<b>2754,41</b>
		<b>Capitolul 2.5. Diverse</b>				
<b>2.18</b>	<b>AcA11B</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena, asamblate prin metoda de sudare mecanica, avind diametrul de 110x6,3 mm. (Труба полиэтиленовая д110х6,3мм)</b>	<b>m</b>			<b>214,29</b>
						<b>70,68</b>
2.18.1	2521216701001	Teava din polietilena 110x6,3 mm.	m	1,015	69,16	70,2
2.18.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	97	1,65
2.18.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4200	15,12
2.18.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
2.18.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,14	62	70,68
2.18.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2	45	9
2.18.7	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,02	45	45,9
<b>2.19</b>	<b>08-02-409-8</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm. (Гофрированная труба д63мм)</b>	<b>100 m</b>			<b>2302,36</b>
						<b>1457</b>
2.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
2.19.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2	10	122
2.19.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2	10	122
2.19.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,55	70,83	38,96
2.19.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1100	23,1
2.19.6	5009070	Racordari	10 buc	2	16	32
2.19.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,5	4,5	2,25
2.19.8	1	Muncitor	h-om	23,5	62	1457

2.19.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	400	176
2.19.10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,29	25	107,25
2.19.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	380	167,2
<b>2.20</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Гофрированная труба д63mm</b>	<b>m</b>			<b>25,44</b>
						<b>0</b>
2.20.1	Material	Гофрированная труба д63mm	m	1	25,44	25,44
<b>2.21</b>	<b>08-02-165-1 kman=0.5</b>	<b>Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu (Капа термоусаживаемая КТк 55/25 35кВ IEK UMR-SM-5525-35KV)</b>	<b>buc</b>			<b>911,75</b>
						<b>156,55</b>
2.21.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23000	9,2
2.21.2	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0	28000	0,28
2.21.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	300	0,61
2.21.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	55	0,55
2.21.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,22
2.21.6	1	Muncitor	h-om	2,525	62	156,55
2.21.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	400	1,2
2.21.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	200	742
2.21.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	380	1,14
<b>2.22</b>		<b>Уплотнитель кабельного прохода</b>	<b>buc</b>			<b>56,83</b>
						<b>0</b>
2.22.1	Material	Уплотнитель кабельного прохода	buc	1	56,83	56,83
<b>2.23</b>	<b>08-02-142-1</b>	<b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee.</b>	<b>100m</b>			<b>4303,26</b>
						<b>411,06</b>
2.23.1	1	Muncitor	h-om	6,63	62	411,06
2.23.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	400	1996
2.23.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	380	1896,2
<b>2.24</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.</b>	<b>100m</b>			<b>3710,82</b>
						<b>403,62</b>
2.24.1	1	Muncitor	h-om	6,51	62	403,62
2.24.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	400	1696
2.24.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	380	1611,2
<b>2.25</b>		<b>Caramida</b>	<b>buc</b>			<b>5,91</b>
						<b>0</b>
2.25.1	Material	Caramida	buc	1	5,91	5,91
		<b>TOTAL Capitolul 2.5. Diverse</b>				<b>79251,66</b>
		<b>Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>				
<b>2.26</b>	<b>RpEJ06B</b>	<b>Incercari, verificari electrice si</b>	<b>buc</b>			<b>46,5</b>

		<b>reglari la circuite de iluminat. (doar manopera)</b>				<b>46,5</b>
2.26.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,75	62	46,5
<b>2.27</b>	<b>RpEJ06C</b>	<b>Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat. (doar manopera)</b>	<b>buc</b>			<b>38,44</b>
						<b>38,44</b>
2.27.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62	62	38,44
<b>2.28</b>	<b>RpEJ06D</b>	<b>Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint. (doar manopera)</b>	<b>100m</b>			<b>348,44</b>
						<b>348,44</b>
2.28.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,62	62	348,44
		<b>TOTAL Capitolul 2.6. Incercari, verificari, reglari electrice</b>				<b>1014,59</b>

<b>Devizul: Utilaj</b>						
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
		<b>Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				
<b>3.1</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Вводный щиток для одного светильника NTB-1</b>	<b>buc</b>			<b>786</b>
						<b>0</b>
3.1.1	Material	Вводный щиток для одного светильника NTB-1	buc	1	786	786
<b>3.2</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>4400</b>
						<b>0</b>
3.2.1	Material	Светильник, P=90W, Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1	4400	4400
		<b>TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование на напряжение до 1000 В</b>				<b>62232</b>
		<b>Capitolul 3.2. Стальные конструкции</b>				
<b>3.3</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>525</b>
						<b>0</b>
3.3.1	Material	Кронштейн однорожковый для светильника Fumagalli ECOVIVI 500 sau analog	buc	1	525	525
<b>3.4</b>	<b>Pret de piata</b>	<b>Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>3800</b>
						<b>0</b>
3.4.1	Material	Опора металлическая L=4m Fumagalli ECTOR sau analog	buc	1	3800	3800
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Стальные конструкции</b>				<b>51900</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.