

**"Развитие и оптимизация
сетей уличного освещения "
с. Карбаля, р. Вулканешть**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Электромонтажные работы**

Valoarea de deviz 415 702,80 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj electric				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	2,0000	1 249,52	2 499,03
2	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,0000	992,90	1 985,80
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	2,0000	23,60	47,21
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 195,35	239,07
5	pret de piata	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m	20,0000	20,96	419,20
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	4 410,60	882,12
7	pret de piata	Металлорукав φ 25 mm	m	20,0000	12,80	256,00
8	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	2,0000	1 249,52	2 499,03
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	158,73	952,37
10	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (СИП 2*25 мм2)	1000 m	5,0000	7 086,14	35 430,69
11	pret de piata	Кабель СИП 2*25 мм2	m	5 000,0000	10 16	50 800 00



1	2	3	4	5	6	7
12	pret de piata	Натяжные устройства	buc	200,0000	13,20	2 640,00
13	pret de piata	Анкерный кронштейн	buc	200,0000	31,20	6 240,00
14	pret de piata	Подвесные	buc	416,0000	13,20	5 491,20
15	pret de piata	Кронштейн подвесного	buc	416,0000	56,00	23 296,00
16	pret de piata	Лента	m	363,0000	9,52	3 455,76
17	pret de piata	Скрепки	buc	363,0000	0,30	108,90
18	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,0600	986,00	59,16
19	pret de piata	Наконечники А25	buc	6,0000	2,80	16,80
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	102,0000	445,86	45 477,78
21	pret de piata	Крепление светильника	buc	102,0000	70,40	7 180,80
22	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED50	buc	60,0000	300,49	18 029,66
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED80	buc	42,0000	300,49	12 620,77
24	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si regulari la corpuri de iluminat	buc	102,0000	36,67	3 740,26
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0200	24 857,50	497,15
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,5000	1 584,75	2 377,12
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,2000	1 864,65	2 237,58
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment:clema KZ-2*95	100 buc	2,4500	3 118,65	7 640,70
29	pret de piata	Клемма KZ-2*95	buc	245,0000	24,00	5 880,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5300	1 196,43	1 830,54
31	pret de piata	Кабель АВВГ 2*4 мм ²	m	153,0000	16,50	2 524,50
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	369,72	739,45
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	158,72	317,44



1	2	3	4	5	6	7
	1	protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2				
35	pret de piata	Стяжки кабельные	set	3,0000	45,00	135,00
36	pret de piata	Сальники для щитов	buc	10,0000	25,00	250,00
		<i>Cr</i>	10 %			25,00
		<i>Total CD</i>				275,00
		<i>Cregie</i>	76 %			209,00
		<i>Total CR</i>				484,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29,04
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			513,04
		<i>Total</i>	lei			249 225,96
		<i>CASM</i>	22,5 %			16 390,29
		<i>Ctransport</i>	8 %			9 322,77
		<i>Total CD</i>				274 939,02
		<i>Cregie</i>	50 %			36 422,87
		<i>Total CR</i>				311 361,89
		<i>Beneficiu</i>	4 %			12 454,47
		Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu				323 816,36 72 845,74
		2. Alte lucrari (Обрезка веток деревьев в охранной зоне воздушных линий электропередачи)				
37	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	50,0000	69,93	3 496,71
		<i>Total</i>	lei			3 496,71
		<i>CASM</i>	22,5 %			726,52
		<i>Total CD</i>				4 223,23
		<i>Cregie</i>	10 %			422,32
		<i>Total CR</i>				4 645,55
		<i>Beneficiu</i>	4 %			185,82
		Total Alte lucrari (Обрезка веток деревьев в охранной зоне воздушных линий электропередачи) Inklusiv salariu				4 831,37 3 228,96
		3. Utilaj				



1	2	3	4	5	6	7
	piata					
39	pret de piata	Счетчик 1ф	buc	2,0000	540,00	1 080,00
40	pret de piata	Щит управления уличным освещением	buc	2,0000	4 356,00	8 712,00
41	pret de piata	Выключатель автоматический 2P	buc	2,0000	39,20	78,40
42	pret de piata	Выключатель автоматический 1P	buc	4,0000	32,00	128,00
43	pret de piata	Светильник LED50	buc	60,0000	530,00	31 800,00
44	pret de piata	Светильник LED80	buc	42,0000	920,00	38 640,00
45	pret de piata	DIN рейка	m	2,0000	17,60	35,20
46	pret de piata	Магнитный пускатель In=32A	buc	2,0000	172,00	344,00
47	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc	2,0000	37,60	75,20
48	pret de piata	Таймер времени	buc	2,0000	320,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			86 022,80
		<i>Cmanipulare-depozitare</i>	1,2 %			1 032,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 055,07

	Total	lei	415 702,80
	Total deviz: Inclusiv salariu		415 702,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



"Развитие и оптимизация
сетей уличного освещения "
с. Карбаля, р. Вулканешть
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Электромонтажные работы

Valoarea de deviz 415 702,80 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 170,1270	57,66	67 469,52
2.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	93,2400	57,66	5 376,22
4.	7422090100200	Corhonitor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
Total manopera						76 074,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0619	14 400,00	891,36
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1 533,00	5,52
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1215	11 200,00	1 360,80
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,2640	37,50	122,40
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,0380	38,00	571,44
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,4000	2,10	55,43
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	65,00	9,10
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	45,00	0,72
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,4000	4,50	118,80
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	92,00	6,62
11.	1019852	Vopsea	kg	55,7260	32,00	1 783,23
12.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	12,00	24,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0340	18 400,00	625,60
14.	3120355106598	Starter 40 W	buc	20,4000	2,80	57,12
15.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	33,6600	0,00	0,00
16.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	10,2000	3,60	36,72
17.	5009031	Scoabe	10 buc	6,8000	22,00	149,60
18.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,1600	12,00	97,92
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0000	45,00	90,00

21.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,20	1,04
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,0000	19,60	294,00
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0308	14,00	0,42
24.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,0800	24,30	390,74
25.	5009368	Cleme in asortiment	buc	249,9000	3,00	749,70
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3091	12,00	3,71
27.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	12,00	146,40
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0358	1 190,00	42,59
29.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	7,4860	12,00	89,84
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8650	25,80	22,32
31.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0640	62,00	3,96
32.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0200	25,30	25,81
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	45,00	3,24
34.	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	0,1440	12,20	1,76
35.	DIN рейка	DIN рейка	m	2,0000	17,60	35,20
36.	Анкерный кронштейн	Анкерный кронштейн	buc	200,0000	31,20	6 240,00
37.	Выключатель автоматический 1P	Выключатель автоматический 1P	buc	4,0000	32,00	128,00
38.	Выключатель автоматический 2P	Выключатель автоматический 2P	buc	2,0000	39,20	78,40
39.	Выключатель нагрузки ВН 2P 25А	Выключатель нагрузки ВН 2P 25А	buc	2,0000	37,60	75,20
40.	Кабель АВВГ 2*4 мм2	Кабель АВВГ 2*4 мм2	m	153,0000	16,50	2 524,50
41.	Кабель АВВГ 3*25 мм2	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m	20,0000	20,96	419,20
42.	Кабель СИП 2*25 мм2	Кабель СИП 2*25 мм2	m	5 000,0000	10,16	50 800,00
43.	Клемма KZ-2*95 а	Клемма KZ-2*95	buc	245,0000	24,00	5 880,00
44.	Крепление светильника	Крепление светильника	buc	102,0000	70,40	7 180,80
45.	Кронштейн подвесного	Кронштейн подвесного	buc	416,0000	56,00	23 296,00
46.	Лента	Лента	m	363,0000	9,52	3 455,76
47.	Магнитный пускатель In=32А	Магнитный пускатель In=32А	buc	2,0000	172,00	344,00
48.	Металлорукав ф 25 mm	Металлорукав ф 25 mm	m	20,0000	12,80	256,00
49.	Наконечники А25	Наконечники А25	buc	6,0000	2,80	16,80
50.	Натяжные устройства	Натяжные устройства	buc	200,0000	13,20	2 640,00
51.	Подвесные	Подвесные	buc	416,0000	13,20	5 491,20
52.	Сальники для щитов	Сальники для щитов	buc	10,0000	25,00	250,00
53.	Светильник LED50	Светильник LED50	buc	60,0000	530,00	31 800,00
54.	Светильник LED80	Светильник LED80	buc	42,0000	920,00	38 640,00
55.	Скрепки	Скрепки	buc	363,0000	0,30	108,90
56.	Стяжки кабельные	Стяжки кабельные	set	3,0000	45,00	135,00
57.	Счетчик 1ф	Счетчик 1ф	buc	2,0000	540,00	1 080,00
58.	Таймер времени	Таймер времени	buc	2,0000	320,00	640,00
59.	Щит управления уличным освещен	Щит управления уличным освещением	buc	2,0000	4 356,00	8 712,00

25A						
		Total materiale de construcții				202 557,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7330	160,00	1 077,28
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,1900	35,00	181,65
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	48,8000	35,00	1 708,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1900	65,00	337,35
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	59,7500	65,00	3 883,75
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	81,6000	180,00	14 688,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	122,0500	85,00	10 374,25
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	135,6600	160,00	21 705,60
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,4895	45,00	607,03
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,9500	45,00	267,75
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	25,00	10,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880	15,00	13,32
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	4,1000	160,00	656,00
14.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6000	160,00	256,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,2200	220,00	2 468,40
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,7330	240,00	1 615,92
		Total utilaje de construcții				59 850,30

Total	lei	415 702,8 0
-------	-----	----------------

Total deviz:

**415 702,8
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect "Развитие и оптимизация сетей
уличного освещения " с. Карбалия, р.
Вулканешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montaj electric						
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 249,52
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	38,00	29,26
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	12,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	14,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1 190,00	5,71
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	12,00	7,34
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	62,00	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,03
2	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			992,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,66	864,90
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,80
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,21
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 195,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	14,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,80	12,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,00
5	pret de piata	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m			120,96
	Кабель АВВГ 3*25 мм2	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m	1,0000	20,96	20,96



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,20
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 410,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 400,00	43,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,10	45,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,20	5,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	19,60	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,12
7	pret de piata	Металлорукав ф 25 mm	m			12,80
	Металлорукав ф 25 mm	Металлорукав ф 25 mm	m	1,0000	12,80	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
8	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 249,52
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	38,00	29,26
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	12,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	14,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1 190,00	5,71
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	12,00	7,34
	5309015	Tub de poliviniliclorura "XBT"	kg	0,0160	62,00	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,03
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			158,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,10	2,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 400,00	18,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	12,20	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,37
10	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoperantii CIA 2A, cu tensiunea de la 0,4	1000 m			7 086,14

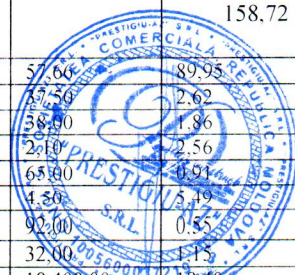


1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (СИП 2*25 мм2)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	160,00	131,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	85,00	2 074,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 430,69
11	pret de piata	Кабель СИП 2*25 мм2	m			10,16
	Кабель СИП 2*25 мм2	Кабель СИП 2*25 мм2	m	1,0000	10,16	10,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 800,00
12	pret de piata	Натяжные устройства	buc			13,20
	Натяжные устройства	Натяжные устройства	buc	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
13	pret de piata	Анкерный кронштейн	buc			31,20
	Анкерный кронштейн	Анкерный кронштейн	buc	1,0000	31,20	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,00
14	pret de piata	Подвесные	buc			13,20
	Подвесные	Подвесные	buc	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 491,20
15	pret de piata	Кронштейн подвесного	buc			56,00
	Кронштейн подвесного	Кронштейн подвесного	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 296,00
16	pret de piata	Лента	m			9,52
	Лента	Лента	m	1,0000	9,52	9,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 455,76
17	pret de piata	Скрепки	buc			0,30
	Скрепки	Скрепки	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,90
18	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			986,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	986,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,16
19	pret de piata	Наконечники А25	buc			2,80
	Наконечники А25	Наконечники А25	buc	1,0000	2,80	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,80
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			445,86
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 400,00	8,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	160,00	212,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,40
21	pret de piata	Крепление светильника	buc			70,40
	Крепление светильника	Крепление светильника	buc	1,0000	70,40	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,40
22	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED50	buc			360,49



1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	25,30	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 029,66
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED80	buc			300,49
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	25,30	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 620,77
24	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			36,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	57,66	35,75
	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	0,1000	3,60	0,36
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	2,80	0,56
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 740,26
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 857,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 533,00	276,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	38,00	1 026,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 400,00	18 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,15
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 584,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3ne5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 200,00	907,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 377,12
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 864,65
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,10	17,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	32,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	24,30	325,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,58
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment:clema KZ-2*95	100 buc			3 118,65
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	12,00	24,48

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 640,70
29	pret de piata	Клемма KZ-2*95	buc			24.00
	Клемма KZ-2*95 a	Клемма KZ-2*95	buc	1.0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 880,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 196,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 400,00	0,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	14,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	25,80	12,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,54
31	pret de piata	Кабель АВВГ 2*4 мм2	m			16.50
	Кабель АВВГ 2*4 мм2	Кабель АВВГ 2*4 мм2	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,50
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			369,72
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,50	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	38,00	14,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,10	2,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	92,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	32,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 400,00	55,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	45,00	0,54
	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	0,0240	12,20	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	160,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	240,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,45
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			158,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,10	2,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15



1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7.32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19.60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0.24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0.27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,20	0.14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5.85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0.48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,44
34	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			82.92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65.16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	38,00	1.52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9.60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,83
						45,00
35	pret de piata	Стяжки кабельные	set			45,00
	Стяжки кабельные	Стяжки кабельные	set	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
36	pret de piata	Сальники для щитов	buc			51,30
	Сальники для щитов	Сальники для щитов	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		<i>Clr</i>	10 %			25,00
		<i>Total CD</i>				275,00
		<i>Cregie</i>	76 %			209,00
		<i>Total CR</i>				484,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29,04
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			513,04
		2. Alte lucrari (Обрезка веток деревьев в охранной зоне воздушных линий электропередачи)				
37	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			69,93
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9.23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24.22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31.14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	45,00	5.36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,71
		3. Utilaj				
38	pret de piata	Щит учета TF-25A	buc			2 245,00
	Щит учета TF-25A	Щит учета TF-25A	buc	1,0000	2 245,00	2 245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,00
39	pret de piata	Счетчик 1ф	buc			540,00
	Счетчик 1ф	Счетчик 1ф	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00



1	2	3	4	5	6	7
40	pret de piata	Щит управления уличным освещением	buc			4 356,00
	Щит управления уличным освещен	Щит управления уличным освещением	buc	1,0000	4 356,00	4 356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 712,00
41	pret de piata	Выключатель автоматический 2P	buc			39,20
	Выключатель автоматический 2P	Выключатель автоматический 2P	buc	1,0000	39,20	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,40
42	pret de piata	Выключатель автоматический 1P	buc			32,00
	Выключатель автоматический 1P	Выключатель автоматический 1P	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,00
43	pret de piata	Светильник LED50	buc			530,00
	Светильник LED50	Светильник LED50	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 800,00
44	pret de piata	Светильник LED80	buc			920,00
	Светильник LED80	Светильник LED80	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 640,00
45	pret de piata	DIN рейка	m			17,60
	DIN рейка	DIN рейка	m	1,0000	17,60	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20
46	pret de piata	Магнитный пускатель In=32A	buc			172,00
	Магнитный пускатель In=32A	Магнитный пускатель In=32A	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,00
47	pret de piata	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc			37,60
	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc	1,0000	37,60	37,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,20
48	pret de piata	Таймер времени	buc			320,00
	Таймер времени	Таймер времени	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**"Развитие и оптимизация
сетей уличного освещения "
с. Карбаля, р. Вулканешть**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Работы по обустройству тротуара**

Valoarea de deviz 372 061,48 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров - асфальтобетон)	m2	1 025,0000	17,30	17 730,45
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунт вручную в нестесненных услов. в выемках в траншеях снятие растит. слоя 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал, в автомобиль, платформа которого находится максимум 0,6м над уровнем разработки легкого грунт	m3	102,5000	29,98	3 073,28
3	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata(песок уплотнение ручное)	m3	102,5000	279,65	28 663,88
4	DE13A	Placi prefabricate din beton la	m2	1 025,0000	135,65	139 037,15



1	2	3	4	5	6	7
		nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Бетонные тротуарные плиты, уложенные на один слой песка толщ. 5 см, расшитые цементным раствором)				
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные для тротуаров 20x25см по бетону 30x15см)	m	850,0000	104,60	88 906,60
6	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 200km (Транспорт грузов, расстояние 200км)	t	129,5000	95,48	12 364,66
		<i>Total</i>				289 776,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				289 776,02 91 445,88

		Total	lei	289 776,02
		CASM	22,5 %	20 575,32
		Ctr	8 %	14 877,24
		Total CD		325 228,58
		Cregie	10 %	32 522,85
		Total cu CR		357 751,43
		Beneficiu	4 %	14 310,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		372 061,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



"Развитие и оптимизация
сетей уличного освещения "
с. Карбаля, р. Вулканешть

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Работы по обустройству тротуара

Valoarea de deviz 372 061,48 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	907,0000	57,66	52 297,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	488,3000	57,66	28 155,38
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,5000	57,66	1 182,03
4.	9312040019600	Sapator	h-om	170,1500	57,66	9 810,85
Total manopera						91 445,88

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,9250	165,00	1 967,62
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,2750	165,00	8 625,38
3.	2010102910000-3452	Nisip	m3	106,6000	165,00	17 589,00
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 122,0000	1,33	5 482,26
5.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 040,3750	92,72	96 463,57
6.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	854,2500	65,00	55 526,25
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,6750	8,00	229,40
8.	4100126202818	Apa	m3	10,2500	8,00	82,00
Total materiale de construcții						185 965,48

Utilaje de construcții:

1.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,2030	220,00	12 364,66
Total utilaje de construcții						12 364,66

Total	lei	289 776,02
CASM	22,5 %	20 575,32
Ctr	8 %	14 877,24
Total CD		325 228,58
Cregie	10 %	32 522,85
Total cu CR		357 751,43
Beneficiu	4 %	14 310,05



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

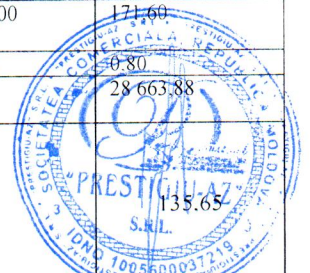
Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Развитие и оптимизация сетей
уличного освещения " с. Карбаля, р.
Вулканешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров -асфальтобетон)	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3000	57,66	17,30 17 730,45
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных услов. в выемках в траншеях снятие растит. слоя 10-30 см. на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал, в автомобиль, платформа которого находится максимум 0,6м над уровнем разработки легкого грунта	m3			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,5200	57,66	29,98 3 073,28
3	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata(песок уплотнение ручное)	m3			279,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	57,66	95,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102910000-3452	Nisip	m3	1,0400	165,00	171,60
	4100126202818	Apa <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,1000	8,00	0,80 28 663,88
4	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Бетонные тротуарные плиты, уложенные на один слой песка толщ. 5 см, расшитые	m2			135,68



1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	92,72	94,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	165,00	8,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	8,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 037,15
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные для тротуаров 20x25см по бетону 30x15см)	m			104,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,33	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	165,00	1,32
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 906,60
6	Ts150J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 200km (Транспорт грузов, расстояние 200км)	t			95,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	220,00	95,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 364,66

APROBAT:

Intocmit

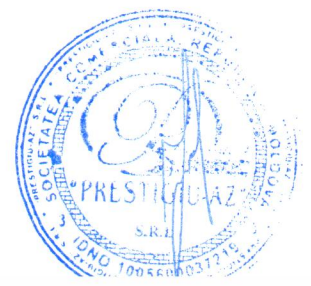
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



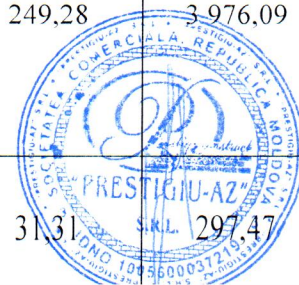
**"Развитие и оптимизация
сетей уличного освещения "
с. Карбалия, р. Вулканешть**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Работы по ремонту автобусной остановки

Valoarea de deviz 40 560,88 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка мауэрлада из древесины с антисептированием)	m3	0,0910	5 200,33	473,23
2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,1300	5 877,92	764,13
3	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	15,9500	20,91	333,51
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,0500	m2	15,9500	249,28	3 976,09
5	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из	m2	9,5000	31,31	297,47



1	2	3	4	5	6	7
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	22,1000	117,21	2 590,33
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	22,1000	87,35	1 930,52
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)) (Внутренняя штукатурка стен и перегородок вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус 1,0 мм добавлять или отнимать от нормы CF50)	m2	22,1000	17,24	381,06
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	8,3700	105,35	881,78
10	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	8,3700		



1	2	3	4	5	6	7
		CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - добавлять или отнимать от нормы CF52)				
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	30,4700	54,12	1 648,95
12	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane (наружная заглаженная штукатурка потолков, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	22,5000	134,51	3 026,41
13	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная штукатурка, набрызгом кирпичной кладки или бетона (метелкой или машиной) толщиной 3 см, вручную, цементно-известковым раствором М 50-Т для обрызга и цем.-изв. раствором М 25 Т для грунтовки и видимого слоя, в непрерывном поле)	m2	22,5000	127,34	2 865,16
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок	m2	1,5000		



1	2	3	4	5	6	7
		сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)				
15	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Отмостка из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, 16 м2)	m2	14,0200	112,98	1 584,04
16	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	8,3700	112,98	945,67
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных плиток)	m2	8,3700	250,74	2 098,67
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Готовые металлические рамы Вывеска для остановки автобусов)	kg	55,8000	29,67	1 655,45
19	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках)	buc	3,0000	1 566,07	4 698,21
		<i>Total</i>	lei			30 600,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				30 600,50 16 693,35

	Total	lei	30 600,50
	CASM	22,5 %	3 756,00
	Ctr	8 %	1 098,82
	Total CD		35 455,32
	CR	10 %	3 545,53
	Total CR		39 000,85
	Beneficiu de deviz	4 %	1 560,03
	Total deviz: Inklusiv salariu		40 560,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



"Развитие и оптимизация
сетей уличного освещения "
с. Карбалия, р. Вулканешть

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Работы по ремонту автобусной остановки

Valoarea de deviz 40 560,88 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1425	57,66	8,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	105,1900	57,66	6 065,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	47,6668	57,66	2 748,47
4.	7123010010200	Betonist	h-om	17,9120	57,66	1 032,80
5.	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500	57,66	838,95
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0438	57,66	463,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,4646	57,66	257,43
8.	7129020012800	Pavator	h-om	13,3920	57,66	772,18
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,7585	57,66	966,30
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,3550	57,66	827,71
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1380	57,66	353,92
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7000	57,66	328,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,6522	57,66	1 536,76
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5482	57,66	492,89
Total manopera						16 693,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1160	8,00	8,93
2.	1212121212121	apa	m3	0,4500	8,00	3,60
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,3434	265,00	356,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2155	165,00	365,57
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4553	165,00	240,12
6.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,4687	180,00	84,37
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5235	3,00	4,57
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0685	2 880,00	197,28
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	2 880,00	86,40
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0522	2 880,00	150,34
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,1079	2 880,00	310,75
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	2 880,00	8,64
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0032	2 880,00	9,22
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit. a II a	m3	0,0078	2 880,00	22,46

		calit a II a				
16.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,0300	3 100,00	93,00
17.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata (Готовые металлические рамы Вывеска для остановки автобусов)	kg	55,8000	22,00	1 227,60
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800	28,60	5,15
19.	23203226000361	Gudron	kg	0,1693	28,50	4,83
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,3522	16,20	5,71
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,1880	49,00	597,21
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2790	72,00	20,09
23.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	3,0000	1 105,80	3 317,40
24.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,8374	182,00	152,41
25.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,6748	92,00	154,08
26.	2651122100023	Ciment portland	kg	13,3920	1,33	17,81
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 146,2760	1,33	1 524,55
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	78,7500	2,45	192,94
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8282	2,30	4,20
30.	2653102100831	Amestec uscat	kg	261,1279	2,10	548,38
31.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	8,4956	92,75	787,97
32.	2663102100000	Beton	m3	0,1080	1 220,00	131,76
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,2350	5,00	76,18
34.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4813	20,64	9,93
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	8,3738	28,45	238,23
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	19,2596	96,00	1 848,92
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,6699	87,00	58,28
38.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,5694	10,45	5,95
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	14,88	3,35
40.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,3222	28,50	151,68
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5550	28,00	71,54
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2790	37,50	10,46
43.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,6835	32,00	53,87
44.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,9815	28,00	27,48
45.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	150,7275	3,00	452,18
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1674	118,00	19,75
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4464	1,79	0,80
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7505	8,00	6,02
49.	4100126202818	Apa	m3	0,9314	8,00	7,45
		Total materiale de constructii				13 735,31

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0350	147,32	5,15
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0182	35,00	0,64
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5551	118,00	118,00
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7170	35,00	25,10
5.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0447	166,08	7,42

7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5593	18,00	10,06
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0845	25,00	2,11
Total utilaje de constructii						171,84

Total	lei	30 600,50
CASM	22,5 %	3 756,00
Ctr	8 %	1 098,82
Total CD		35 455,32
CR	10 %	3 545,53
Total CR		39 000,85
Beneficiu de deviz	4 %	1 560,03
Total deviz:		40 560,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Развитие и оптимизация сетей
уличного освещения " с. Карбалия, р.
Вулканешть

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка мауэрлада из древесины с антисептированием)	m3			5 200,33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	4 043,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,93
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelilor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 100,00	1 021,98
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	32,00	591,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	2 880,00	2 072,97
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	2 880,00	101,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	4,2000	28,50	119,67

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	28,50	53,08
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	28,00	13,96
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	20,64	9,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	147,32	25,05
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	25,00	7,47
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,23
2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			5 877.92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,92
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 880,00	460,77
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit. a II a	m3	0,0600	2 880,00	172,77
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 880,00	2 390,38
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,62
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,45	45,77
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,64	69,77
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	16,20	31,77
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,50	1 083,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	147,32	22,08
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,13
3	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			20,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 880,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,51
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1.0500	m2			249,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	96,00	115,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,45	14,94
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	92,00	9,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	87,00	3,65
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	182,00	9,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 976,09
5	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно)	m2			31,31
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	28,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,47
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			117,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	18,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,33
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			87,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 930,52
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен и перегородок вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус 1,0 мм добавлять или отнимать от нормы CF50)	m2			17,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,06
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			105,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,78
10	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se	m2			21,52



1	2	3	4	5	6	7
		potolcov вручну, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1.0 мм - добавлять или отнимать от нормы CF52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,11
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручну)	m2			54,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	49,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,95
12	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane (наружная заглаженная штукатурка потолков, выполненная вручну, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			134,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	57,66	98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	18,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 026,41
13	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная штукатурка, набрызгом кирпичной кладки или бетона (метелкой или машиной) толщиной 3 см, вручну, цементно-известковым раствором М 50-Т для обрызга и цем.-изв. раствором М 25 Т для грунтовки и видимого слоя, в непрерывном поле)	m2			127,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,33	8,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,45	8,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	165,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	18,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,16
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile (Опалубка из	m2			179,81



1	2	3	4	5	6	7
		стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,88	2,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 880,00	5,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 880,00	5,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 880,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,71
15	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Отмостка из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, 16 м2)	m2			112,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,33	31,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	265,00	15,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	166,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,04
16	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2			112,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,33	31,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	265,00	15,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	166,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,67
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных плиток)	m2			250,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	92,75	94,14
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	180,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	8,00	0,18
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	118,00	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 098,67
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate(Готовые металлические рамы Вывеска для остановки автобусов)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	203013294700011	Rama metalica gata confectionata (Готовые металлические рамы Вывеска для остановки автобусов)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	203013294700011	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29



1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,45
19	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках)	buc			1 566,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 105,80	1 105,80
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 220,00	43,92
	1212121212121	apa	m3	0,1500	8,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 698,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

