

## Lucrari de amenajare a aleii centrale

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de amenajare a aleii centrale

Valoarea de deviz 2 320 982,449 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu-acoperisului vechi din beton V=250m2x0.2	m3	50,000	176,500 136,800	8 825,000 6 840,000
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu-trepte din beton Td-1	m3	5,100	176,500 136,800	900,150 697,680
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	4 800,000	14,400 14,400	69 120,000 69 120,000
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2 541,000	44,400 44,400	112 820,400 112 820,400
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 541,000	51,600 0,000	131 115,600 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	13,030	66,750 15,199	869,750 198,040
		<b>Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu</b>				<b>323 650,900 189 676,120</b>
		<b>2. Nivelarea maselor de pamint</b>				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupacartograma)	100 m3	3,420	328,807 0,000	1 124,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,420	772,807 0,000	2 643,000 0,000
		<b>Total Nivelarea maselor de pamint Inklusiv salariu</b>				<b>3 767,520</b>
		<b>3. Imbracamint si pavaj</b>				
		<b>3.1. Imbracaminte existente scuar S=4800m2</b>				
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	480,000	260,470 12,000	125 025,600 5 760,000
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dimensiuni 20x10x6 cm; confec.ionat din beton vibropresat, acoperit cu granit negru/alb conform proiectului)	m2	4 800,000	184,205 23,840	884 184,000 114 432,000
		<b>Total Imbracaminte existente scuar S=4800m2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 009 209,60 0 120 192,000</b>
		<b>3.2. Trotuar S=5480-4800=680m2</b>				
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	102,000	260,470 12,000	26 567,940 1 224,000
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dimensiuni 20x10x6 cm; confec.ionat din	m2	680,000	184,205 23,840	125 259,400 16 211,200

1	2	3	4	5	6	7
		beton vibropresat, acoperit cu granit negru/alb conform proiectului)				
		<b>Total Trotuar S=5480-4800=680m2 Inclusiv salariu</b>				<b>151 827,340 17 435,200</b>
		<b>3.3. Alte lucrari</b>				
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	2 130,000	63,882 12,000	136 068,660 25 560,000
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (ПОСЕВ ГАЗОНОВ)	100m2	17,100	588,800 192,800	10 068,480 3 296,880
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>146 137,140 28 856,880</b>
		<b>Total Imbracamint si pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 307 174,08 0 166 484,080</b>

	Total	lei	1 634 592,500
	Fond social si medical	22,50 %	80 136,045
	Transport materiale	5,00 %	56 472,958
	Total	100,00 +	1 771 201,503
	Cheltuieli de regie	5,00 %	88 560,075
	Total	100,00 +	1 859 761,578
	Beneficiul	4,00 %	74 390,463
	Total	100,00 +	1 934 152,041
	TVA	20,00 %	386 830,408
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 320 982,449 356 160,200</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de amenajare a aleii centrale

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de amenajare a aleii centrale

**Valoarea de deviz 2 320 982,449 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	115,710	40,00	4 628,400
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4 601,496	40,00	184 059,840
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	82,422	40,00	3 296,880
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 081,061	40,00	123 242,440
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,732	40,00	2 909,280
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	950,584	40,00	38 023,360
		<b>Total manopera</b>				<b>356 160,200</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,716	100,00	6 771,600
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	739,140	180,00	133 045,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,065	230,00	14,950
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,390	160,00	1 022,400
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	27,400	160,00	4 384,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	234,544	160,00	37 527,040
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 172,600	1,10	2 389,860
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 768,000	1,10	9 644,800
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	43 127,600	1,10	47 440,360
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5 562,200	140,00	778 708,000
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	102,240	0,00	0,000
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	2 140,650	50,00	107 032,500
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	109,600	10,00	1 096,000
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,100	10,00	291,000
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,145	10,00	91,450
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 129 459,160</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,979	120,00	1 917,480
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,265	10,00	82,650
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,444	120,00	2 933,280
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	126,876	60,00	7 612,560

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,396	120,00	3 767,520
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,473	120,00	656,760
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,979	10,00	159,790
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	655,578	200,00	131 115,600
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,910	250,00	727,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>148 973,140</b>

Total	lei	1 634 592,50 0
Fond social si medical	22,50 %	80 136,045
Transport materiale	5,00 %	56 472,958
Total	100,00 +	1 771 201,50 3
Cheltuieli de regie	5,00 %	88 560,075
Total	100,00 +	1 859 761,57 8
Beneficiul	4,00 %	74 390,463
Total	100,00 +	1 934 152,04 1
TVA	20,00 %	386 830,408

**Total deviz:**

**2 320 982,  
449**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de amenajare a aleii centrale**

**Investitor DGLCA**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de pregatire</b>						
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu-acoperisului vechi din beton V=250m2x0.2	m3			176,500 136,800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	40,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu- trepte din beton Td-1	m3			176,500 ----- 136,800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	40,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			14,400 ----- 14,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	40,00	7,200
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			44,400 ----- 44,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,400
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			66,750 ----- 15,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,199
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,147
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	120,00	50,404
		<b>2. Nivelarea maselor de pamint</b>				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupacartograma)	100 m3			328,807 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	120,00	328,807
8	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			772,807 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	120,00	772,807
		<b>3. Imbracamint si pavaj</b>				
		<b>3.1. Imbracaminte existente scuar S=4800m2</b>				
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3			260,470 ----- 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	120,00	5,040
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dimensiuni 20x10x6 cm; confec.ionat din beton vibropresat, acoperit cu granit negru/alb conform proiectului)	m2			184,205 ----- 23,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,208
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,632

1	2	3	4	5	6	7
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,100
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,10	1,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,10	8,657
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,848
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,200
		<b>3.2. Trotuar S=5480-4800=680m2</b>				
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			260,470 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	120,00	5,040
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dimensiuni 20x10x6 cm; confec.ionat din beton vibropresat, acoperit cu granit negru/alb conform proiectului)	m2			184,205 23,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,208
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,632
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,100
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,10	1,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,10	8,657
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,848
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,200
		<b>3.3. Alte lucrari</b>				
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			63,882 12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,10	1,122
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,480
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	50,00	50,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2			588,800 192,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn

Valoarea de deviz 350 250,022 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Executarea santurilor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (467m * 0.3 * 0.9=126.09 m3 - 70% = 88,263 m3)	100 m3	0,883	245,980 0,000	217,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную 126,09 m3 * 30%=37,827 m3)	m3	37,827	82,400 82,400	3 116,960 3 116,960
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint transeu (467m * 0.3 * 0.2=28.02 m3 )	100 m3	0,280	270,000 0,000	75,600 0,000
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	44,832	79,502 0,000	3 564,250 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		de 20 km ( $28,02 \text{ m}^3 * 1.6 \text{ t/m}^3 = 44,832 \text{ t}$ )				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	<u>63,250</u> 14,429	<u>17,710</u> 4,040
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( Обратная засыпка грунтом бульдозером $467\text{m} * 0.3 * 0.7=98.07 \text{ m}^3 * 70\% = 68.649 \text{ m}^3$ )	100 m3	0,686	<u>130,845</u> 0,000	<u>89,760</u> 0,000
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,686	<u>456,735</u> 352,828	<u>313,320</u> 242,040
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( Обратная засыпка грунтом вручную $467\text{m} * 0.3 * 0.7=98.07 \text{ m}^3 * 30\% = 29.421 \text{ m}^3$ )	m3	29,421	<u>12,401</u> 12,401	<u>364,840</u> 364,840
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	29,421	<u>30,601</u> 29,601	<u>900,300</u> 870,880
10	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m(транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях $467 \text{ m} * 0.3 \text{ m} * 0.2 \text{ m} = 28,02 \text{ m}^3 * 1.6 \text{ t/m}^3 = 44,832 \text{ t}$ )	t	44,832	<u>36,400</u> 36,400	<u>1 631,880</u> 1 631,880
11		Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, $467 \text{ m} * 0,3 \text{ m} * 0,2\text{m}=28.02 \text{ m}^3$ )	m3	28,020	<u>160,000</u> 0,000	<u>4 483,200</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Executarea santurilor Inclusiv salariu</b>				<b>14 775,020 6 230,640</b>
		<b>1.2. Executarea traversarilor</b>				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,130	95 566,154 5 320,000	12 423,600 691,600
13		Teava PE dn.63x3,0mm	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
14		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	105,000	40,000 0,000	4 200,000 0,000
		<b>Total Executarea traversarilor Inclusiv salariu</b>				<b>18 123,600 691,600</b>
		<b>1.3. Executia fundatiilor pentru piloni</b>				
15	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare ((0.8*0.8*1.0) =0.64 m3 * 39 шт =24.96 m3)	m3	24,960	162,401 162,401	4 053,520 4 053,520
16	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului (0,6*5*4*35 шт =42 m2)	m2	42,000	91,398 48,800	3 838,700 2 049,600
17	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... (0,6*0.5*0.5*35 шт =5.25 m3)	m3	5,250	1 097,328 176,000	5 760,970 924,000
		<b>Total Executia fundatiilor pentru piloni Inclusiv salariu</b>				<b>13 653,190 7 027,120</b>
		<i>Total</i>	lei			46 551,810
		<i>Transport materiale</i>		5,00 %		1 375,629
		<i>Fond social si medical</i>		22,50 %		3 138,606

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			51 066,045
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 574,623
		<i>Total</i>	100,00 +			54 640,668
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			2 185,627
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 826,295 13 949,360</b>
		<b>2. Lucrari de montare electrica</b>				
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>2.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent - vezi proiectul REAE)</b>				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	118,945 62,400	594,725 312,000
19	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000	353,305 158,400	1 059,915 475,200
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	80,000 80,000	80,000 80,000
21		Releu nivel iluminare Zamel WZN-01 250 V	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
22	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	53,300 45,200	159,900 135,600
23		Comutator I-O-II Hager SFT132	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
24		Lampa de semnalizare IEK LS47 230 V	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
25	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,015	2 419,000 2 098,667	36,285 31,480
26		Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,500	10,000 0,000	15,000 0,000
27	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (В щите между автоматами для перемычек)	100 m	0,026	1 188,077 735,385	30,890 19,120
28		Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,600	100,000 0,000	260,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	пакет	0,130	10,000 0,000	1,300 0,000
30	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	2 227,600 1 880,000	111,380 94,000
31		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
32		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
33		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
34	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,130	4 225,154 1 532,000	549,270 199,160
35		Fir electric ПВ3 6	m	8,000	30,000 0,000	240,000 0,000
36		Fir electric PV3 2.5	m	5,000	13,000 0,000	65,000 0,000
37		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	0,250	30,000 0,000	7,500 0,000
38		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100buc/pac)	пакет	0,200	30,000 0,000	6,000 0,000
39	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВББШп-1 5x10 (1 шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,050	987,900 672,000	49,395 33,600
40		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		<b>Total Complectarea Tablou TGD- 1 (existent - vezi proiectul REAE) Inclusiv salariu</b>				<b>8 066,560 1 380,160</b>
		<b>Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>8 066,560 1 380,160</b>
		<b>2.2. Productia de cablu</b>				
41	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,770	802,723 548,000	3 828,990 2 613,960

1	2	3	4	5	6	7
42		Cablu АПВБШВ-1 5*10	m	477,000	90,000 0,000	42 930,000 0,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	630,877 496,000	820,140 644,800
44		Cablu АПВБШВ-1 5*10	m	130,000	90,000 0,000	11 700,000 0,000
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,670	913,891 265,199	4 267,870 1 238,480
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	100 m	4,670	811,608 260,403	3 790,210 1 216,080
47		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	467,000	5,000 0,000	2 335,000 0,000
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV,sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	70,000	69,622 54,800	4 873,520 3 836,000
49		Manusa 5ТПИ 10/16 mm2	buc	70,000	30,000 0,000	2 100,000 0,000
50		Fir electric ПВ3 10 verde-galben	m	35,000	13,000 0,000	455,000 0,000
51		Colier metalic 16-27	buc	70,000	10,000 0,000	700,000 0,000
52		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	0,250	30,000 0,000	7,500 0,000
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,750	628,994 496,000	1 100,740 868,000
54		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	175,000	11,000 0,000	1 925,000 0,000
		<b>Total Productia de cablu Inklusiv salariu</b>				<b>80 833,970 10 417,320</b>
		<b>2.3. Jgheaburi metalice</b>				
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	2 321,700 1 504,000	46,434 30,080
56		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
57		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K- 05	m	2,000	30,000	60,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
58		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	коробк а	1,000	10,000	10,000
					0,000	0,000
		<b>Total Igheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>176,434 30,080</b>
		<b>2.4. Piloni de iluminare</b>				
59	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3 mm - 39 buc)	t	1,208	17 063,518	20 612,730
					1 164,801	1 407,080
60		Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4 m	buc	35,000	1 000,000	35 000,000
					0,000	0,000
61	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,000	174,800	6 118,000
					136,400	4 774,000
62		SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc	35,000	30,000	1 050,000
					0,000	0,000
63	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	35,000	115,316	4 036,050
					93,600	3 276,000
64		CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENT GX53 LED 42W 4K	buc	35,000	600,000	21 000,000
					0,000	0,000
65		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	105,000	10,000	1 050,000
					0,000	0,000
66	08-02-371- 1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	35,000	49,650	1 737,750
					47,200	1 652,000
67		Intreruprtor automat IEK VA47- 29, B, 2 A	buc	35,000	100,000	3 500,000
					0,000	0,000
68	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,750	2 254,811	3 945,920
					1 880,000	3 290,000
69		Clema de ramificare EKF Y- 733M	buc	175,000	10,000	1 750,000
					0,000	0,000
70	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> (подключение	100 fire	3,500	986,450	3 452,575
					672,000	2 352,000

1	2	3	4	5	6	7
		кабеляАПВБШП-1 5x10 к клеммам автоматическоговыключателя)				
		<b>Total Piloni de iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>103 253,025 16 751,080</b>
		<b>2.5. Priza repetata de legare la pamint</b>				
71	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 233,493 331,600	370,048 99,480
72		Otel rotund d=20	m	9,000	30,000 0,000	270,000 0,000
73	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	2 086,033 664,000	625,810 199,200
74		Platbanda zincata 30x4	m	3,000	30,000 0,000	90,000 0,000
		<b>Total Priza repetata de legare la pamint Inclusiv salariu</b>				<b>1 355,858 298,680</b>
		<i>Total</i>	lei			193 685,847
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			7 828,791
		<i>Fond social si medical</i>	22,50 %			6 497,397
		<i>Total</i>	100,00 +			208 012,035
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 438,660
		<i>Total</i>	100,00 +			222 450,695
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			8 898,028
		<b>Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu</b>				<b>231 348,723 28 877,320</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>3.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent - vezi proiectul REAE)</b>				
75		Intrerupator diferential УЗО ВД1- 63 4P 16А 30МА ИЭК	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
76		Intrerupator automat IEK VA47- 29 1P, C 6 A	buc	3,000	100,000 0,000	300,000 0,000
77		Intrerupator automat IEK VA47- 29 1P, B 6 A	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20 A 220 B	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
		<b>Total Complectarea Tablou TGD-1 (existent - vezi proiectul REAE) Inclusiv salariu</b>				<b>3 700,000</b>
		<b>Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>3 700,000</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 700,000</b>

		Total	lei	291 875,018
		TVA	20,00 %	58 375,004
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>350 250,022</b> <b>42 826,680</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2000 Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn

Valoarea de deviz 350 250,022 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01-01-2000:				

**Manopera:**



1.	1	Muncitor	h-om	739,223	40,00	29 568,920
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,000	40,00	840,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	51,240	40,00	2 049,600
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	257,104	40,00	10 284,160
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100	40,00	84,000
		<b>Total manopera</b>				<b>42 826,680</b>

### **Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	10 000,00	0,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,026	15,00	0,390
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10 000,00	0,000
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7,800	1,00	7,800
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,056	10 000,00	560,000
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	10 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	10 000,00	10,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	10 000,00	210,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	10 000,00	60,000
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 000,00	240,000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,048	10 000,00	480,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	10 000,00	100,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,591	32,00	50,912
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,097	15,00	1,455
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,046	15,00	135,690
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,010	10,00	100,100
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	100,00	12,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,010	10,00	100,100
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	10 000,00	390,000
22.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,120	15,00	16,800
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,111	40,00	4,440
24.	1019852	Vopsea	kg	20,492	30,00	614,760
25.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	10 000,00	0,000
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,010	3 200,00	32,000
27.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	50,00	0,000
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	300,00	0,000
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	230,00	0,230
30.	201-9024	Stilpi din otel	t	1,244	15 000,00	18 660,000
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,087	320,00	27,840
32.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,130	3 200,00	416,000
33.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,087	4 500,00	391,500
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	15 000,00	480,000
35.	2663102100000	Beton	m3	5,462	850,00	4 642,700
36.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,163	15,00	32,445
37.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,298	15,00	19,470
38.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,163	15,00	32,445
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,942	10,00	29,420
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,533	10,00	5,330
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	410,900	1,00	410,900
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	1,00	8,000
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,564	1 000,00	564,000

44.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,072	15,00	1,080
45.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,350	15,00	5,250
46.	5009368	Cleme in asortiment	buc	183,600	1,00	183,600
47.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,600	10,00	286,000
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,083	100,00	108,300
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,714	100,00	371,400
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,053	15,00	0,795
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,598	15,00	8,970
52.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,286	100,00	28,600
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,732	100,00	373,200
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,018	20 000,00	360,000
55.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
56.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,809	15,00	27,135
58.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	130,000	90,00	11 700,000
59.	5420008	Argon gazos, cal. I	m <sup>3</sup>	0,005	300,00	1,500
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,600	10,00	126,000
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,529	40,00	21,160
62.	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	4,818	10,00	48,180
63.	Banda ATENTIE PERICO	Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	467,000	5,00	2 335,000
64.	Cablu VVGng-LS 3*1.5	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	175,000	11,00	1 925,000
65.	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	607,000	90,00	54 630,000
66.	Canal pentru cablu p	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,600	100,00	260,000
67.	Capac pentru jgheab	Capac pentru jgheab metalic Ardıc A 10-K- 05	m	2,000	30,00	60,000
68.	Clema de ramificare	Clema de ramificare EKF Y-733M	buc	175,000	10,00	1 750,000
69.	Colier metalic 16-27	Colier metalic 16-27	buc	70,000	10,00	700,000
70.	Comutator I-O-II Hag	Comutator I-O-II Hager SFT132	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
71.	CORP DE IL. ECOVIVI	CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENTGX53 LED 42W 4K	buc	35,000	600,00	21 000,000
72.	Eticheta Y-134 55 x	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
73.	Fir electric PV3 2.5	Fir electric PV3 2.5	m	5,000	13,00	65,000
74.	Fir electric ПБ3 10	Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m	35,000	13,00	455,000
75.	Fir electric ПБ3 6	Fir electric ПБ3 6	m	8,000	30,00	240,000
76.	Intrerupator automat	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6 A	buc	4,000	100,00	400,000
77.	Intrerupator diferent	Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4P 16А30МА ИЭК	buc	1,000	300,00	300,000
78.	Intreruprtor automat	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	35,000	100,00	3 500,000
79.	Jgheab metalic neper	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardıc	m	2,000	30,00	60,000
80.	Lampa de semnalizare	Lampa de semnalizare IEK LS47 230 V	buc	2,000	100,00	200,000
81.	Manusa 5ТПИ 10/16 mm	Manusa 5ТПИ 10/16 mm <sup>2</sup>	buc	70,000	30,00	2 100,000
82.	Nisip spalat (толщин	Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467 m x0,3 m x 0,2m=28.02 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	28,020	160,00	4 483,200

83.	Nituri din aluminiu	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	коробка	1,000	10,00	10,000
84.	Otel rotund d=20	Otel rotund d=20	m	9,000	30,00	270,000
85.	Panou contacte JXB-1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	5,000	500,00	2 500,000
86.	Papuc ghilza E2508 2	Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru(100buc/pac)	пакет	0,200	30,00	6,000
87.	Papuc ghilza E6012 6	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	0,500	30,00	15,000
88.	Platbanda zincata 30	Platbanda zincata 30x4	m	3,000	30,00	90,000
89.	Releu nivel ilumina	Releu nivel ilumina Zamel WZN-01 250 V	buc	1,000	100,00	100,000
90.	Sina de montare DIN	Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,500	10,00	15,000
91.	SISTEM CONSOLA PILAR	SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc	35,000	30,00	1 050,000
92.	Stilp pentru ilumina	Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4 m	buc	35,000	1 000,00	35 000,000
93.	Surub aut. cap past	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	пакет	0,130	10,00	1,300
94.	Teava Corugata PE DE	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	105,000	40,00	4 200,000
95.	Teava PE dn.63x3,0mm	Teava PE dn.63x3,0mm	m	25,000	60,00	1 500,000
96.	Модульный контактор	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20 A220 B	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
97.	Строительно-монтажна	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412IEK	buc	105,000	10,00	1 050,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>187 788,397</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,987	10,00	489,870
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,721	10,00	37,210
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,509	10,00	245,090
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,509	10,00	245,090
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230	10,00	2,300
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	75,950	10,00	759,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,995	10,00	39,950
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,179	10,00	1,790
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,709	10,00	37,090
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,243	10,00	52,430
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,256	120,00	150,720
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,260	10,00	12,600
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,440	120,00	292,800
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,748	120,00	89,760
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,112	120,00	13,440
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,150	10,00	31,500
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,128	10,00	71,280
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,140	120,00	856,800
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,354	10,00	13,540
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,015	10,00	0,150
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,179	10,00	1,790
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,312	120,00	157,440
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,257	250,00	3 564,250
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,870	10,00	8,700
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,085	10,00	0,850

26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	48,987	120,00	5 878,440
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,235	120,00	268,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 322,580</b>

Total	lei	291 875,018
TVA	20,00 %	58 375,004

**Total deviz:**

**350 250,0**  
**22**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn**

**Investitor DGLCA**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
<b>1.1. Executarea santurilor</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (467m * 0.3 * 0.9=126.09 m3 - 70% = 88,263 m3)	100 m3			245,980 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	245,980
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную 126,09 m3 * 30%=37,827 m3)	m3			82,400 ----- 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint transeu (467m * 0.3 * 0.2=28.02 m3 )	100 m3			270,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	120,00	270,000
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (28,02 m3 * 1.6	t			79,502 -----

1	2	3	4	5	6	7
		т/м3 = 44,832 т)				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	250,00	79,502
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			63,250 ----- 14,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,429
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,821
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	120,00	48,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( Обратная засыпка грунтом бульдозером 467м * 0.3 * 0.7=98.07 м3 * 70% = 68.649 м3)	100 m3			130,845 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,845
7	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	100 m3			456,735 ----- 352,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,828
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,907
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунтом вручную 467м * 0.3 * 0.7=98.07 м3 * 30% = 29.421 м3)	m3			12,401 ----- 12,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,401
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			30,601 ----- 29,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,601
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
10	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m(транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях 467 м * 0.3 м * 0.2 м = 28,02 м3 * 1.6 т/м3 = 44,832 т)	t			36,400 ----- 36,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	40,00	36,400
11		Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467 м x 0,3 м x 0,2м=28.02 м3)	m3			160,000 ----- 0,000
	Nisip spalat (толщин	Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467 м x0,3 м x 0,2м=28.02 м3)	m3	1,0000	160,00	160,000
		<b>1.2. Executarea traversarilor</b>				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			95 566,154 ----- 5 320,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	10 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	246,154
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,000
13		Teava PE dn.63x3,0mm	m			60,000 ----- 0,000
	Teava PE dn.63x3,0mm	Teava PE dn.63x3,0mm	m	1,0000	60,00	60,000
14		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m			40,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Teava Corugata PE DE	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	1,0000	40,00	40,000
		<b>1.3. Executia fundatiilor pentru piloni</b>				
15	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare ((0,8*0,8*1,0)=0,64 m3 * 39 шт =24,96 m3)	m3			162,401 ----- 162,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	40,00	162,401
16	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului (0,6*5*4*35 шт =42 m2)	m2			91,398 ----- 48,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	40,00	48,800
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,905
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,321
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	320,00	0,663
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	15,00	0,772
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,00	0,464
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,772
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1700	120,00	20,400
17	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... (0,6*0,5*0,5*35 шт =5,25 m3)	m3			1 097,328 ----- 176,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	29,989
		<b>2. Lucrari de montare electrica</b>				
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>2.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent - vezi proiectul REAE)</b>				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,945 ----- 62,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	10,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
19	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			353,305 ----- 158,400
	1	Muncitor	h-om	3,9600	40,00	158,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	15,00	7,890
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	40,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,920
	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	0,0660	10,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	0,960
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			80,000 ----- 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
21		Releu nivel iluminare Zamel WZN-01 250 V	buc			100,000 ----- 0,000
	Releu nivel iluminar	Releu nivel iluminare Zamel WZN-01 250 V	buc	1,0000	100,00	100,000
22	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			53,300 ----- 45,200
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,800
23		Comutator I-O-II Hager SFT132	buc			1 000,000 ----- 0,000
	Comutator I-O-II Hag	Comutator I-O-II Hager SFT132	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
24		Lampa de semnalizare IEK LS47 230 V	buc			100,000 ----- 0,000
	Lampa de semnalizare	Lampa de semnalizare IEK LS47 230 V	buc	1,0000	100,00	100,000
25	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			2 419,000 ----- 2 098,667
	1	Muncitor	h-om	52,5000	40,00	2 098,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	15,00	43,000
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	30,00	52,000
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	10 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	100,00	13,333

1	2	3	4	5	6	7
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	300,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	10,00	19,333
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	10,00	10,000
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	10,00	56,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	24,000
26		Sina de montare DIN 35, L=1m	buc			10,000 0,000
	Sina de montare DIN	Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,0000	10,00	10,000
27	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (В щите между автоматами для перемычек)	100 m			1 188,077 735,385
	1	Muncitor	h-om	18,3900	40,00	735,385
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,846
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,846
28		Canal pentru cablu perforat 40*60	m			100,000 0,000
	Canal pentru cablu p	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	1,0000	100,00	100,000
29		Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	пакет			10,000 0,000
	Surub aut. cap past	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	пакет	1,0000	10,00	10,000
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 227,600 1 880,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	14,400
31		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc			500,000 0,000
	Panou contacte JXB-1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	500,00	500,000
32		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc			500,000 0,000
	Panou contacte JXB-1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	500,00	500,000
33		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc			500,000 0,000
	Panou contacte JXB-1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	500,00	500,000
34	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 225,154 1 532,000
	1	Muncitor	h-om	38,3000	40,00	1 532,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	32,00	96,000



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	30,00	3,000
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	15,00	8,308
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	10,00	2 200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	10,00	2,538
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	10,00	61,769
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	10,00	61,077
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,462
35		Fir electric ПВ3 6	m			30,000 0,000
	Fir electric ПВ3 6	Fir electric ПВ3 6	m	1,0000	30,00	30,000
36		Fir electric PV3 2.5	m			13,000 0,000
	Fir electric PV3 2.5	Fir electric PV3 2.5	m	1,0000	13,00	13,000
37		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет			30,000 0,000
	Papuc ghilza E6012 6	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	1,0000	30,00	30,000
38		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100buc/pac)	пакет			30,000 0,000
	Papuc ghilza E2508 2	Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru(100buc/pac)	пакет	1,0000	30,00	30,000
39	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБШп-1 5x10 (1 шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			987,900 672,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	40,00	672,000
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,0800	15,00	1,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	40,00	4,000
	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	0,2000	10,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	2,400
40		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc			1 000,000 0,000
	Eticheta Y-134 55 x	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		<b>2.2. Productia de cablu</b>				
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			802,723 548,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,386
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	100,629
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0010	10 000,00	10,482

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,497
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,386
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,109
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,145
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,199
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,199
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,792
42		Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m			90,000
						0,000
	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	1,0000	90,00	90,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			630,877
						496,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,692
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,462
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,385
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,138
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
44		Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m			90,000
						0,000
	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	1,0000	90,00	90,000
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			913,891
						265,199
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,199
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	10,00	49,899
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,792
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	100 m			811,608
						260,403
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,403
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	10,00	42,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,805
47		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc			5,000
						0,000
	Banda ATENTIE PERICO	Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	1,0000	5,00	5,000
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV,sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			69,622
						54,800
	1	Muncitor	h-om	1,3700	40,00	54,800
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	8,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,143
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
49		Manusa 5ТПИ 10/16 mm2	buc			30,000
						0,000
	Manusa 5ТПИ 10/16 mm	Manusa 5ТПИ 10/16 mm2	buc	1,0000	30,00	30,000
50		Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m			13,000
						0,000
	Fir electric ПБ3 10	Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m	1,0000	13,00	13,000
51		Colier metalic 16-27	buc			10,000
						0,000
	Colier metalic 16-27	Colier metalic 16-27	buc	1,0000	10,00	10,000
52		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет			30,000
						0,000
	Papuc ghilza E6012 6	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	1,0000	30,00	30,000
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			628,994
						496,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	5,714
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,571
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,146
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,897
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,766
54		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			11,000
						0,000
	Cablu VVGng-LS 3*1.5	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	11,00	11,000
		<b>2.3. Jgheaburi metalice</b>				
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 321,700
						1 504,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	40,00	1 504,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,00	219,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	10,00	13,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	120,00	156,000
56		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m			30,000
						0,000
	Jgheab metalic	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	neper					
57		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	m			30,000 0,000
	Capac pentru jgheab	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	m	1,0000	30,00	30,000
58		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	коробка			10,000 0,000
	Nituri din aluminiu	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	коробка	1,0000	10,00	10,000
		<b>2.4. Piloni de iluminare</b>				
59	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3 mm -39 buc)	t			17 063,518 1 164,801
	1	Muncitor	h-om	29,1200	40,00	1 164,801
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	300,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	15 000,00	15 447,020
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,803
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	10,00	30,704
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	10,00	43,402
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	120,00	124,768
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	120,00	222,020
60		Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4 m	buc			1 000,000 0,000
	Stilp pentru ilumina	Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			174,800 136,400
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
62		SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc			30,000 0,000
	SISTEM CONSOLA PILAR	SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc	1,0000	30,00	30,000
63	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			115,316 93,600
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,600
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	20 000,00	10,286
	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	0,0100	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
64		CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENT GX53 LED 42W 4K	buc			600,000 0,000
	CORP DE IL.	CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU	buc	1,0000	600,00	600,000

1	2	3	4	5	6	7
	ECOVIVI	TRANSPARENTGX53 LED 42W 4K				
65		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			10,000 0,000
	Строительно-монтажна	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412IEK	buc	1,0000	10,00	10,000
66	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			49,650 47,200
	1	Muncitor	h-om	1,1800	40,00	47,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
67		Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc			100,000 0,000
	Intreruprtor automat	Intreruprtor automat IEK VA47-29, B, 2 A	buc	1,0000	100,00	100,000
68	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 254,811 1 880,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	28,571
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,103
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,903
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,234
69		Clema de ramificare EKF Y-733M	buc			10,000 0,000
	Clema de ramificare	Clema de ramificare EKF Y-733M	buc	1,0000	10,00	10,000
70	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеляАПВБШп-1 5x10 к клеммам автоматическоговыключателя)	100 fire			986,450 672,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	40,00	672,000
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	15,00	1,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	40,00	4,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	10,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
		<b>2.5. Priza repetata de legare la pamint</b>				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 233,493 331,600
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,600
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",	t	0,0810	10 000,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
72		Otel rotund d=20	m			30,000
						0,000
	Otel rotund d=20	Otel rotund d=20	m	1,0000	30,00	30,000
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 086,033
						664,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,400
74		Platbanda zincata 30x4	m			30,000
						0,000
	Platbanda zincata 30	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	30,00	30,000
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>3.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent - vezi proiectul REAE)</b>				
75		Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4Р 16А 30мА ИЭК	buc			300,000
						0,000
	Intrerupator diferen	Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4Р 16А30мА ИЭК	buc	1,0000	300,00	300,000
76		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6 A	buc			100,000
						0,000
	Intrerupator automat	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6 A	buc	1,0000	100,00	100,000
77		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B 6 A	buc			100,000
						0,000
	Intrerupator automat	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6 A	buc	1,0000	100,00	100,000
78		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20 А 220 В	buc			1 000,000
						0,000
	Модульный контактор	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20 А220 В	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata

Valoarea de deviz 488 148,805 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Electrovalva 1.1/2 F F, Diafragma cu filtru de autocuratare., volum de curgere de 0.5 pina la 34.05 m3/h, presiune de 1 pina la 10.4 Bar ( 23 grade C) cu temperatura pina la 43 grade C. Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A9.9 VA), curent detinere 0.23 A 5.5 VA) inaltime de 25.4 cm, cu lungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc	5,000	4 200,000 0,000	21 000,000 0,000
2	Pret de piata	Cutie PP cu manier .i surub antivandal, PZ 115, 15 " , 520x400x330 mm p/u electrovana	buc	5,000	500,000 0,000	2 500,000 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune pentru tub cu picuratori.Volum 0.45 - 5 m3/h. Presiunea 3.5 bar.	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
4	Pret de piata	Controler autonom, pu electrovana 9vac , cu porniri repetate, cu posibilitatea conectarii sensor de ploaue, interfata lcd, posibilitate de reglaj procentual. IP 68, total submesibil.	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
5	Pret de piata	Sensor de ploaie pasiv , cu plastine si reglaj 5 - 23 mm.	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Baterie industrială PP3 ,pentru controller autonom, 9VAC.	buc	5,000	500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>38 500,000</b>
		<b>2. Lucrari de montaj a mecanismului de ridicare</b>				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm	buc	16,000	35,150 24,750	562,400 396,000
8	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc	5,000	1 668,996 119,700	8 344,980 598,500
		<i>Total</i>	lei			8 907,380
		<i>Transport materiale</i>		5,00 %		395,644
		<i>Fond social si medical</i>		22,50 %		223,763
		<i>Total</i>		100,00 +		9 526,787
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		497,250
		<i>Total</i>		100,00 +		10 024,037
		<i>Beneficiul</i>		4,00 %		400,961
		<b>Total Lucrari de montaj a mecanismului de ridicare Inclusiv salariu</b>				<b>10 424,998 994,500</b>
		<b>3. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA52A	Tub subteran din polietilena cu picuratori integrate, volum 1.6 l/ ora , presiune de lucru : 0,59 - 4,14 bar , pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 17x2.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 800,000	42,225 2,160	76 005,000 3 888,000
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting ( Cot egal 17 ) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena ( cot) se va include conform proiectului d 17mm.	buc	342,000	31,200 15,750	10 670,400 5 386,500

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Mufa din polietilena 17 *3/4 M, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului d 17mm.	buc	85,000	41,550 26,100	3 531,750 2 218,500
12	AcA54B	Mufa din polietilena 17 *17 , teville avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului d17mm.	buc	25,000	41,550 26,100	1 038,750 652,500
13	AcA54B	Teu DN 17x17x17 PN 16 atm din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	646,000	41,550 26,100	26 841,300 16 860,600
14	GD54A1	Filtru cu plasa 1. 1/4 M, 120 mesh, volum max. 20 m3/h.	buc	4,000	238,150 64,000	952,600 256,000
15	AcA52A	Banda de teflon pu etansare, 15mm x 20m.	m	6,000	42,225 2,160	253,350 12,960
16	AcB01A	Montarea Robinet PP cu bila , filet 40mm F x 40mm F, pentru apa rece.	buc	1,000	35,150 24,750	35,150 24,750
17	AcA54B	Teu DN 32x32x32 PN 16 atm din polietilena, teville avind diametrul de 32-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	85,000	41,550 26,100	3 531,750 2 218,500
18	AcA54B	Teu DN 40x40x40 PN 16 atm din polietilena, teville avind diametrul de 40-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	6,000	41,550 26,100	249,300 156,600
19	1111111	Conector dublu ,rezistent la apa, IP 68, cu silicon lichid, pentru cablu .Segment de utilizare 6V pana la 600 V.	buc	26,000	100,000 0,000	2 600,000 0,000
20	AcA54B	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 40*1" M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	4,000	41,550 26,100	166,200 104,400

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului				
21	AcA54B	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 40*1 1/2" M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	6,000	41,550 26,100	249,300 156,600
22	AcA54B	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 40* 1 1/4"F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,000	41,550 26,100	166,200 104,400
23	AcA54B	Mufa din polietilena, tevile avind diametrul de 40* 1"F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,000	41,550 26,100	166,200 104,400
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32x2.0 mm, Pe 100, PN 10, SDR 17. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	700,000	42,225 2,160	29 557,500 1 512,000
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 x2.4mm. Pe 100, PN 10, SDR 17. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	700,000	42,225 2,160	29 557,500 1 512,000
26	AcA54B	Cot din polietilena, tevile avind diametrul de 32 *20 F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	85,000	41,550 26,100	3 531,750 2 218,500
27	AcA54B	Cot din polietilena, tevile avind diametrul de 40 *32 M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,000	41,550 26,100	166,200 104,400
28	AcA54B	Cirlig DN 16 mm polietilena,	buc	1 500,000	41,550 26,100	62 325,000 39 150,000
		<i>Total</i>	lei			251 595,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			8 294,040
		<i>Fond social si medical</i>	22,50 %			17 244,362
		<i>Total</i>	100,00 +			277 133,602
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			22 170,688
		<i>Total</i>	100,00 +			299 304,290
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			11 972,172
		<b>Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>311 276,462 76 641,610</b>
		<b>4. Lucrari de terasamente</b>				
29	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,910	526,802 0,000	3 113,400 0,000
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,360	82,401 82,401	1 595,280 1 595,280
31	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	70,330	147,399 24,400	10 366,600 1 716,040
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,780	270,000 0,000	210,600 0,000
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	130,000	77,400 0,000	10 062,000 0,000
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,780	66,821 15,179	52,120 11,840
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	239,000	12,400 12,400	2 963,600 2 963,600

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	239,000	31,000 30,000	7 409,000 7 170,000
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,350	130,818 0,000	438,240 0,000
38	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	100 m3	3,350	456,699 352,800	1 529,940 1 181,880
		<i>Total</i>	lei			37 740,780
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			444,524
		<i>Fond social si medical</i>	22,50 %			3 293,694
		<i>Total</i>	100,00 +			41 478,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 318,320
		<i>Total</i>	100,00 +			44 797,318
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			1 791,893
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>46 589,211 14 638,640</b>

		Total	lei		406 790,671
		TVA	20,00 %		81 358,134
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>488 148,805</b> <b>92 274,750</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata

Valoarea de deviz 488 148,805 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 565,670	45,00	70 455,150
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	115,416	40,00	4 616,640
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	40,00	256,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	323,065	40,00	12 922,600
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,708	40,00	2 308,320
6.	9312040019600	Sapator	h-om	42,901	40,00	1 716,040
					<b>Total manopera</b>	<b>92 274,750</b>

### Materiale:

1.	111111	Conector dublu ,rezistent la apa, IP 68, cu siliconlichid, pentru cablu .Segment de utilizare 6V panala 600 V	buc	26,000	100,00	2 600,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	230,00	0,920
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,445	120,00	8 693,400
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 462,480	2,00	6 924,960
5.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,428	30,00	12,840
6.	25212167100011	Teava polietilena	m	3 215,618	35,00	112 546,630
7.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2 887,920	15,00	43 318,800
8.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	20,400	1,00	20,400
9.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,400	1,00	20,400
10.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	17,680	10,00	176,800
11.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,100	500,00	2 550,000
12.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	5,100	500,00	2 550,000
13.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	5,100	500,00	2 550,000
14.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	4,000	120,00	480,000
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,900	10,00	239,000
16.	Baterie industriala	Baterie industriala PP3 ,pentru controller autonom, 9VAC.	buc	5,000	500,00	2 500,000
17.	Controler autonom, p	Controler autonom, pu electrovana 9vac , cuporniri repetate, cu posibilitatea conectarii sensorde ploaue, interfata lcd, posibilitate de reglajprocentual. IP 68, total submesibil.	buc	5,000	1 200,00	6 000,000

18.	Cutie PP cu manier .	Cutie PP cu manier .i surubantivandal, PZ 115, 15 # ,520x400x330 mm p/u electrovana	buc	5,000	500,00	2 500,000
19.	Electrovalva 1.1/2 F	Electrovalva 1.1/2 F F, Diafragma cu filtru deautocuratare.,volum de curgere de 0.5 pina la34.05 m3/h, presiune de 1 pina la10.4 Bar ( 23 grade C) cutemperatura pina la 43 grade C.Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A9.9 VA), current detinere 0.23 A5.5 VA) inaltime de 25.4 cm, culungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc	5,000	4 200,00	21 000,000
20.	Reductor de presiune	Reductor de presiune pentru tub cupicuratori.Volum 0.45 - 5 m3/h. Presiunea 3.5 bar.	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
21.	Sensor de ploaie pas	Sensor de ploaie pasiv , cu plastine si reglaj 5 #23 mm.	buc	1,000	500,00	500,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>221 184,150</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	10,00	48,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128,240	10,00	1 282,400
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,755	120,00	210,600
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,945	120,00	3 113,400
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,652	120,00	438,240
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328	120,00	39,360
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,806	10,00	348,060
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	10,00	48,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128,240	60,00	7 694,400
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,540	300,00	10 062,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 284,460</b>

Total	lei	406 790,671
TVA	20,00 %	81 358,134

**Total deviz:**

**488 148,805**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata**

**Investitor DGLCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Electrovalva 1.1/2 F F, Diafragma cu filtru de autocuratare., volum de curgere de 0.5 pina la 34.05 m3/h, presiune de 1 pina la 10.4 Bar ( 23 grade C) cu temperatura pina la 43 grade C. Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A9.9 VA), current detinere 0.23 A 5.5 VA) inaltime de 25.4 cm, cu lungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc			4 200,000 0,000
	Electrovalva 1.1/2 F	Electrovalva 1.1/2 F F, Diafragma cu filtru de autocuratare.,volum de curgere de 0.5 pina la34.05 m3/h, presiune de 1 pina la10.4 Bar ( 23 grade C) cutemperatura pina la 43 grade C.Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A9.9 VA), current detinere 0.23 A5.5 VA) inaltime de 25.4 cm, culungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
2	Pret de piata	Cutie PP cu manier .i surub antivandal, PZ 115, 15 " , 520x400x330 mm p/u electrovana	buc			500,000 0,000
	Cutie PP cu manier .	Cutie PP cu manier .i surubantivandal, PZ 115, 15 # ,520x400x330 mm p/u electrovana	buc	1,0000	500,00	500,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune pentru tub cu picuratori.Volum 0.45 - 5 m3/h. Presiunea 3.5 bar.	buc			1 200,000 0,000
	Reductor de presiune	Reductor de presiune pentru tub cupicuratori.Volum 0.45 - 5 m3/h. Presiunea 3.5 bar.	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
4	Pret de piata	Controler autonom, pu electrovana 9vac , cu porniri repetate, cu posibilitatea conectarii sensor de ploaue, interfata lcd, posibilitate de reglaj procentual. IP 68, total submesibil.	buc			1 200,000 0,000
	Controler autonom, p	Controler autonom, pu electrovana 9vac , cuporniri repetate, cu posibilitatea conectarii sensorde ploaue, interfata lcd, posibilitate de reglajprocentual. IP 68, total submesibil.	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
5	Pret de piata	Sensor de ploaie pasiv , cu plastine si reglaj 5 - 23 mm.	buc			500,000 0,000
	Sensor de ploaie pas	Sensor de ploaie pasiv , cu plastine si reglaj 5 #23 mm.	buc	1,0000	500,00	500,000
6	Pret de piata	Baterie industriala PP3 ,pentru controller autonom, 9VAC.	buc			500,000 0,000
	Baterie industriala	Baterie industriala PP3 ,pentru controllerautonom, 9VAC.	buc	1,0000	500,00	500,000
		<b>2. Lucrari de montaj a mecanismului de ridicare</b>				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm	buc			35,150 24,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	10,00	10,400
8	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc			1 668,996 119,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	45,00	119,700
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	500,00	510,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	510,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	30,00	2,568
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	500,00	510,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,080



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,568
		<b>3. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA52A	Tub subteran din polietilena cu picuratori integrate, volum 1.6 l/ ora , presiune de lucru : 0,59 - 4,14 bar , pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 17x2.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			42,225 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting ( Cot egal 17 ) din polietilena, tevide avind diametrul de 20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena ( cot) se va include conform proiectului d 17mm.	buc			31,200 15,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
11	AcA54B	Mufa din polietilena 17 *3/4 M, tevide avind diametrul de20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului d 17mm.	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
12	AcA54B	Mufa din polietilena 17 *17 , tevide avind diametrul de20- 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului d17mm.	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
13	AcA54B	Teu DN 17x17x17 PN 16 atmdin polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
14	GD54A1	Filtru cu plasa l. 1/4 M, 120 mesh, volum max. 20 m3/h.	buc			238,150 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0100	15,00	30,150
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	120,00	120,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	10,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	10,00	12,000
15	AcA52A	Banda de teflon pu etansare, 15mm x 20m.	m			42,225 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
16	AcB01A	Montarea Robinet PP cu bila , filet 40mm F x 40mm F, pentru apa rece.	buc			35,150 24,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	10,00	10,400
17	AcA54B	Teu DN 32x32x32 PN 16 atm din polietilena, tevide avind diametrul de 32-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA54B	Teu DN 40x40x40 PN 16 atm din polietilena, tevilav avind diametrul de 40-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
19	1111111	Conector dublu ,rezistent la apa, IP 68, cu silicon lichid, pentru cablu .Segment de utilizare 6V pana la 600 V.	buc			100,000 0,000
	111111	Conector dublu ,rezistent la apa, IP 68, cu siliconlichid, pentru cablu .Segment de utilizare 6V panala 600 V	buc	1,0000	100,00	100,000
20	AcA54B	Mufa din polietilena, tevilav avind diametrul de 40*1" M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
21	AcA54B	Mufa din polietilena, tevilav avind diametrul de40*1 1/2" M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conformproiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
22	AcA54B	Mufa din polietilena, tevilav avind diametrul de40* 1 1/4"F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
23	AcA54B	Mufa din polietilena, tevilav avind diametrul de 40* 1"F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32x2.0 mm.Pe 100, PN 10,SDR 17. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			42,225 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 x2.4mm. Pe 100, PN 10,SDR 17. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			42,225 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
26	AcA54B	Cot din polietilena, tevilav avind diametrul de 32 *20 F. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
27	AcA54B	Cot din polietilena, tevilav avind diametrul de 40 *32 M. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			41,550 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
28	AcA54B	Cirlig DN 16 mm polietilena,	buc			41,550

1	2	3	4	5	6	7
						26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	15,00	15,450
		<b>4. Lucrari de terasamente</b>				
29	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			526,802 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	120,00	526,802
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,401 82,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,401
31	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			147,399 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			270,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	120,00	270,000
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			66,821 15,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,179
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,179
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	120,00	50,462
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,000 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			130,818 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,818
38	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	100 m3			456,699 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,899

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Amenajarea terenului aferent havuzului

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Amenajarea terenului aferent havuzului

Valoarea de deviz 2 829 987,524 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	305,000	14,000 14,000	4 270,000 4 270,000
2	Tr11AA01 C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	65,400	14,000 14,000	915,600 915,600
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	65,400	128,998 0,000	8 436,500 0,000
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	49,000	380,700 39,600	18 654,300 1 940,400
5	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (dimensiuni 20x10x6 cm; confectionat din beton vibropresat, acoperit cu granit negru/alb conform proiectului)	m2	5 840,000	227,820 41,760	1 330 468,800 243 878,400
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	601,000	78,402 23,600	47 119,602 14 183,600

1	2	3	4	5	6	7
7	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	973,000	288,540 4,000	280 749,660 3 892,000
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,580	588,814 192,806	1 519,140 497,440
		<i>Total</i>	lei			1 692 133,602
		<i>Transport materile</i>	5,00 %			69 901,923
		<i>Fond social si medical</i>	22,50 %			60 654,924
		<i>Total</i>	100,00 +			1 822 690,449
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			109 361,427
		<i>Total</i>	100,00 +			1 932 051,876
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			77 282,075
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 009 333,95 1 269 577,440</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
9	pret de piata	Banca de odihna (conform modelului din anexa nr.1)	buc	72,000	3 500,000 0,000	252 000,000 0,000
10	pret de piata	Cos de gunoi (conform modelului di anexa nr.2)	buc	20,000	1 800,000 0,000	36 000,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>288 000,000</b>
		<b>3. Amenajarea tablei de sah</b>				
11	CI21B	Placare cu placi din ceramiogranit structurat: dimensiuni 600 x 600 x 20 mm, tip R11, Norr	m2	32,000	424,827 88,000	13 594,470 2 816,000
12	pret de piata	Piese de sah (Piesele de sah vor avea dimensiunile: tura 43cm, pion 42cm, nebun 55cm, cal 46cm, rege 64cm, regina 56cm x baza tuturor pieselor 24cm)	buc	32,000	400,000 0,000	12 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 394,470
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			1 176,234
		<i>Fond social si medical</i>	22,50 %			633,600
		<i>Total</i>	100,00 +			28 204,304

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 692,258
		<i>Total</i>	100,00 +			29 896,562
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			1 195,862
		<b>Total Amenajarea tablei de sah Inclusiv salariu</b>				<b>60 988,986 5 632,000</b>

		Total	lei			2 358 322,937
		TVA	20,00 %			471 664,587
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 829 987,524</b> <b>275 209,440</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Amenajarea terenului aferent havuzului

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Amenajarea terenului aferent havuzului

**Valoarea de deviz 2 829 987,524 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.08.2020

№ 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	6 228,706	40,00	249 148,240
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,436	40,00	497,440
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	97,300	40,00	3 892,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,550	40,00	6 462,000
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	239,444	40,00	9 577,760
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,400	40,00	2 816,000

		<b>Total manopera</b>				<b>275 209,440</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,217	100,00	1 021,700
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	182,924	1 400,00	256 093,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,350	230,00	12 960,500
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,838	1 400,00	8 173,200
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,808	160,00	769,280
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	29,200	160,00	4 672,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	443,840	160,00	71 014,400
8.	24302261000001	Fuga	kg	12,605	20,00	252,100
9.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	193,920	20,00	3 878,400
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 754,920	1,10	1 930,412
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 344,000	1,10	10 278,400
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	154 176,00 0	1,10	169 593,600
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5 927,600	140,00	829 864,000
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,045	0,00	0,000
15.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	604,005	50,00	30 200,250
16.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	32,966	200,00	6 593,200
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,406	10,00	214,060
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	116,800	10,00	1 168,000
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,606	10,00	36,060
20.	4100126202818	Apa	m3	4,997	10,00	49,970
21.	Banca de odihna (con	Banca de odihna (conform modelului din anexa nr.1)	buc	72,000	3 500,00	252 000,000
22.	Cos de gunoi (confor	Cos de gunoi (conform modelului din anexa nr.2)	buc	20,000	1 800,00	36 000,000
23.	Piese de sah (Piesel	Piese de sah (Piesele de sah vor avea dimensiunile: tura 43cm, pion 42cm, nebun 55cm, cal 46cm, rege 64cm, regina 56cm x bazaturilor pieselor 24cm)	buc	32,000	400,00	12 800,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 733 087,8 02</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,580	120,00	2 469,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,290	120,00	1 234,800
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,005	10,00	10,050
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,314	300,00	3 094,200
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,314	300,00	3 094,200
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,314	600,00	6 188,400
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,459	10,00	14,590
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,486	60,00	29,160
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,873	500,00	8 436,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>24 625,300</b>

Total	lei	2 358 322,93 7
TVA	20,00 %	471 664,587

**Total deviz:**

**2 829 987,  
524**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Amenajarea terenului aferent havuzului

Investitor Directa generala locativ-  
comunala si amenajare

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCS19D	Demontari: pavae din piatra sau pavele	m2			14,000 14,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	40,00	6,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	40,00	7,200
2	Tr11AA01C2	Încarcarea gunoiiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t			14,000 14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	40,00	14,000
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,998 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	128,998
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3			380,700 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
5	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (dimensiuni 20x10x6 cm; confectionat din beton vibropresat, acoperit cu granit negru/alb conform proiectului)	m2			227,820 41,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	40,00	40,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	40,00	1,264
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,10	1,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,10	29,040
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,100
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	12,160
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,200
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			78,402 23,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,10	3,212
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	50,00	50,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
7	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			288,540 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	4,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	263,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	8,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	6,360
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,814 192,806
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,806
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,008
		<b>2. Utilaj</b>				
9	pret de piata	Banca de odihna (conform modelului din anexa nr.1)	buc			3 500,000 0,000
	Banca de odihna (con	Banca de odihna (conform modelului din anexa nr.1)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
10	pret de piata	Cos de gunoi (conform modelului di anexa nr.2)	buc			1 800,000 0,000
	Cos de gunoi (confor	Cos de gunoi (conform modelului din anexa nr.2)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
		<b>3. Amenajarea tablei de sah</b>				
11	CI21B	Placare cu placi din ceramiogranit structurat: dimensiuni 600 x 600 x 20 mm, tip R11, Norr	m2			424,827 88,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	40,00	88,000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,037
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	20,00	121,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	20,00	7,878
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,314
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	60,00	0,911
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,456
12	pret de piata	Piese de sah (Piesele de sah vor avea dimensiunile: tura 43cm, pion 42cm, nebun 55cm, cal 46cm, rege 64cm, regina 56cm x baza tuturor pieselor 24cm)	buc			400,000 0,000
	Piese de sah (Piesel	Piese de sah (Piesele de sah vor avea dimensiunile: tura 43cm, pion 42cm, nebun 55cm, cal 46cm, rege 64cm, regina 56cm x bazatuturor pieselor 24cm)	buc	1,0000	400,00	400,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## FORMULARUL F3.3

### OFERTANT

Catre Directa generala locativ-comunala si amenajare

Stimati Domni!

1.Examinind documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei , subsemnatii, , reprezentati ai ofertantului SRL "Maistcons Grup" ne oferim ca, in coformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata,sa executam -Amenajarea terenului aferent havuzului, la Amenajarea terenului aferent havuzului, pentru suma fara TVA de 4 991 122.65 lei  
Inclusiv TVA\_\_998 208.11\_\_lei.  
Total inclusiv TVA 5 989 368.78 lei

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în \_\_60\_\_ luni calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată maxima de 60 zile, respectiv pina la data de \_\_\_\_\_, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

*(se bifează opțiunea corespunzătoare)*

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data de\_\_11.08.2020\_\_, eu, , in calitate de director, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele SRL "Maistcons Grup".

Ofertant, SRL "Maistcons Grup"

(semnătura autorizată)



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_0\_\_ (% din prețul total oferat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de \_\_\_\_\_Garantie bancara\_\_\_\_\_ în cuantum de \_\_ % (din prețul total oferat) constituie \_\_\_\_\_mii lei
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate \_60\_\_ luni calendaristice
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 3 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3\_ zile calendaristice

Ofertant, SRL "Maistcons Grup"

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)



L.S.