

**Reconstructia, modernizarea,  
extinderea stadionul de fotbal din str.  
Romana nr.35 or. Ungheni**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica (001/06.2024 - AEE)**

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>24,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	6,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,084
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	7,056
<b>2</b>	<b>DI109</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic</b>	<b>m3</b>		<b>0,20</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,004
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,155
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,155
<b>3</b>	<b>TsC58B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,713</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,697
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	7,986
<b>4</b>	<b>TsC59B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,356</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	2,164
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,001
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	5,091
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	1,289
<b>5</b>	<b>TsI51A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>	<b>t</b>		<b>58,74</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	2,25
<b>6</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,356</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,142
<b>7</b>	<b>TsD18B</b>	<b>Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>71,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,13
<b>8</b>	<b>AcF03A</b>	<b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip</b>	<b>m3</b>		<b>35,60</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	21,716
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	36,49
<b>9</b>	<b>34-02-004-1</b>	<b>Executarea conductelor din Teava PE</b>	<b>1 km</b>		<b>0,066</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>D=110 x 3.4 mm</b>			
	1	Muncitor	h-om	133,0000	8,778
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,005
	5309125	Teava PE D=110 x 3.4 mm	m	1 000,0000	66,00
<b>10</b>	<b>DA06A2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010</b>	<b>m3</b>		<b>0,40</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,524
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,093
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,061
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,009
<b>11</b>	<b>DA06A1</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1</b>	<b>m3</b>		<b>0,86</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,989
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1,127
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,132
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,02
<b>12</b>	<b>DI 107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>	<b>t</b>		<b>0,003</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,003
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,001
<b>13</b>	<b>DB16D k=2,5</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 10.0 cm, K=2,5) Coeficient la manoperei=2,5000 Coeficient la pentru materiale=2,5000 Coeficient la utilajului=2,5000</b>	<b>m2</b>		<b>4,80</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	1,44
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	1,128
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,036
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,137
<b>14</b>	<b>DA06A1</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1</b>	<b>m3</b>		<b>0,60</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	0,787
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,139
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,092
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,014
<b>15</b>	<b>CA03E2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150</b>	<b>m3</b>		<b>0,40</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	137,634
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,294

1	2	3	4	5	6
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,118
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,24
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,10
		<b>Total</b>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total</b>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<b>Total</b>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>16</b>	<b>08-02-148-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,66</b>
	1	Muncitor	h-om	18,3000	12,078
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,37
<b>17</b>	<b>08-02-145-2</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>2,10</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	17,409
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,084
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,202
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	1,134
<b>18</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп 4x50 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>276,00</b>
	31301348186158	Cablu de tip АПВБ6Шп 4x50 mmp	m	1,0250	282,90
<b>19</b>	<b>08-02-146-3</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,03</b>
	1	Muncitor	h-om	19,3000	0,579
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,306
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	0,018
<b>20</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп 5x35 mmp</b>	<b>m.l.</b>		<b>3,00</b>
	31301348186157	Cablu de tip АПВБ6Шп 5x35 mmp	m	1,0250	3,075
<b>21</b>	<b>08-02-145-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>1,50</b>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	10,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,585
<b>22</b>	<b>pret</b>	<b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu,</b>	<b>m.l.</b>		<b>150,00</b>

1	2	3	4	5	6
	<b>furnizor</b>	<b>bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шн 4x16 mmp</b>			
	31301348186155	Cablu de tip АПВБ6Шн 4x16 mmp	m	1,0250	153,75
<b>23</b>	<b>08-02-158-15</b>	<b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 4-5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,3700	5,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01
	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	0,1000	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,60
<b>24</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa terminala de tip 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2811236311092	Mufa terminala de tip 4KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc	1,0000	2,00
<b>25</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa terminala de tip 5KHTn-1 1kV 25-50 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2811236311081	Mufa terminala de tip 5KHTn-1 1kV 25-50 mm2	buc	1,0000	2,00
<b>26</b>	<b>08-02-158-14</b>	<b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1500	13,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,024
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,029
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	1,80
	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	0,1000	1,20
<b>27</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa terminala de tip 4KHTn-1 1kV 16-25 mm2</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	2811236311090	Mufa terminala de tip 4KHTn-1 1kV 16-25 mm2	buc	1,0000	12,00
<b>28</b>	<b>08-03-524-8</b>	<b>Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A - NH-1 + ППН-33</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	4,4700	4,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	0,575
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	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	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	0,014
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,2300	0,23
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
<b>29</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,20
<b>30</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intrerupatoare automate VA 47-29, separatoare de sarcina VR 32-31, contactor KMI</b>	<b>buc</b>		<b>17,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	19,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,034
<b>31</b>	<b>08-01-053-1</b>	<b>Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,29
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,117
<b>32</b>	<b>08-03-600-2</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>33</b>	<b>10-08-001-10</b>	<b>Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	11,0000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,13
<b>34</b>	<b>10-08-001-13</b>	<b>Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	4,0000	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,13
<b>35</b>	<b>08-03-522-28</b>	<b>Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - BA 88-33 M6E 160H</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	5,9400	5,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	0,814
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,031
	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	0,1080	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,009
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3800	0,38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	0,56
<b>36</b>	<b>08-01-080-3</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>37</b>	<b>08-01-081-2</b>	<b>Aparat de comanda - Fotoreleu</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
<b>38</b>	<b>08-02-369-3</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	21,96
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	0,144
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,12
	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	0,0100	0,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	4,32

1	2	3	4	5	6
39	08-02-471-4	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>2,10</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	17,409
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	0,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,638
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,294
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,334
40	08-02-472-6	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,90</b>
	1	Muncitor	h-om	19,0000	17,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,38
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,073
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,35
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,171
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	3,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,171
41	08-02-472-7	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
42	<b>pret furnizor</b>	<b>Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 160 A, 3P de tip NH-1</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537667	Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 160 A, 3P de tip NH-1	buc	1,0000	1,00
43	<b>pret furnizor</b>	<b>Sigurante fuzibile, IP 00, Inom=80 A de tip IIIH-33</b>	<b>set</b>		<b>3,00</b>
	2875274501614	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom # 80 A de tip IIIH-33	buc	1,0000	3,00
44	<b>pret furnizor</b>	<b>Dulap de evidenta metalic, de tip BZUM-DDE-3 100A, IP66, 574 x 250 x 795 mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537809	Dulap de evidenta metalic, de tip BZUM-DDE-3 100A, IP66, 574 x 250 x 795 mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
		DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm			
45	pret furnizor	<b>Intrerupator cu pirghie basculant VR32-31, 3P, 100A, 380V, IP33</b>	buc		<b>2,00</b>
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-31, 3P, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	2,00
46	pret furnizor	<b>Transformator de curent de tip T-0.66 75/5A 0.66 kV, clasa de precizie - 0,5</b>	buc		<b>3,00</b>
	3110501002113	Transformator de curent de tip T-0.66 75/5A 0.66 kV, clasa de precizie # 0,5	buc	1,0000	3,00
47	pret furnizor	<b>Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, conectare indirecta, Inom=5 (10) A, 3 x 3240/415 V, 50Hz de tip "ZMRG 405 CR"</b>	buc		<b>1,00</b>
	3320634627030	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, conectare indirecta, Inom=5 (10) A, 3 x 3240/415 V, 50Hz de tip "ZMG 405 CR"	buc	1,0000	1,00
48	pret ofertant	<b>Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS ))</b>	buc		<b>1,00</b>
	369321147789	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS ))	buc	1,0000	1,00
49	pret ofertant	<b>Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))</b>	buc		<b>1,00</b>
	369321147790	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,0000	1,00
50	pret furnizor	<b>Intreruptor automat cu declansator electronic Inom=100A, 3P de tip VA 88-33 M6E 160H</b>	buc		<b>1,00</b>
	29241273262201	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom=100A, 3P de tip VA 88-33 M6E 160H	buc	1,0000	1,00
51	pret furnizor	<b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE</b>	buc		<b>1,00</b>
	130317	Boxa ШПН-24з-074-У2, IP54	buc	1,0000	1,00
52	pret furnizor	<b>Limitator de supratensiuni 3P, clasa C de tip OIIC-1C</b>	buc		<b>1,00</b>
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 3P, clasa C de tip OIIC-1C	buc	1,0000	1,00
53	pret furnizor	<b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4,5kA</b>	buc		<b>1,00</b>
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
54	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4,5kA</b>	buc		<b>1,00</b>
	2924127326422	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,0000	1,00
55	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4,5kA</b>	buc		<b>12,00</b>
	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,0000	12,00
56	pret furnizor	<b>Contactator Inom=32A, U=230V de tip KMI 23210</b>	buc		<b>1,00</b>
	29241273265328	Contactator Inom=32A, U=230V de tip KMI 23210	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	<b>Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601</b>	buc		<b>1,00</b>
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	<b>Corp de iluminat stradal cu lampa LED, U=220V, P=375W de tip INDU FLOOD GEN2 6548 Flat</b>	buc		<b>12,00</b>
	2875274401585	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, U=220V, P=375W de tip INDU FLOOD GEN2 6548 Flat	buc	1,0000	12,00
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		<b>Total deviz:</b>			

**Autoritatea contractantă**


