

**Constructia punctului de trecere
a frontierei operat in comun
"Palanca" pe teritoriul
Republicii Moldova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Caiet de sarcini № 5-2-2 DA

**Extinderea zonei de control vamal, inclusiv si a cailor de acces. Faza2. Iesirea din
vama (UKR) (04/2015-0-DA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iesirea vama PC 0+00 - PC 2+34				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	10,00		
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	530,00		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	105,00		
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,00		
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,20		
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,32		
8	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	44,18		
9	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	7 289,70		
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	44,18		
11	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
12	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	8,00		
13	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (auto abandonat)	t	4,00		
14	TsI50A4	Transportarea incarcaturii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	4,00		
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	830,00		
16	TsC03F2 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient utilaj=1,200	100 m3	4,15		
17	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	825,85		
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,15		
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				
		1.2. Sistem de drenaj				
19	TsC03F2 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient utilaj=1,200	100 m3	4,60		
20	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	915,40		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,60		
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	920,00		
23	DA06A1	Strat de agregate naturale din piatra but M400, fractiunea 150-350 mm, cu asternere manuala	m3	740,00		
24	DA06A1	Strat de agregate naturale din pietris calcar M600, fractia 40-70 mm, cu asternere manuala	m3	310,00		
25	DA06A1	Strat de agregate naturale din pietris calcar M600, fractia 20-40 mm, cu asternere manuala	m3	345,00		
26	DA06A1	Strat de agregate naturale din pietris	m3	380,00		

1	2	3	4	5	6	7
		calcar M600, fractia 5-20 mm, cu asternere manuala				
27	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic grosime 2.2 mm, densitate 260gr/m2	m2	1 380,00		
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip/pietris de riu in proportie 1:1	m3	415,00		
		Total Sistem de drenaj Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari de terasament				
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	6,27		
30	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	5,01		
31	TsC22E1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	5,01		
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	125,75		
33	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	12 575,00		
34	TsD32A	Executarea pernelor de pamint cu aducerea pina la densitatea de minim 1.65 kg/cm, pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	125,75		
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	84,25		
36	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	84,25		
37	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	20,90		
38	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,99		

1	2	3	4	5	6	7
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	20,90		
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,99		
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.4. Sistem rutier				
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1 478,00		
42	DA10B	Strat rutier din material granulare (balast), stabilizate cu ciment dozaj 4%, prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	2 231,00		
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	8,047		
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMAg-I, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 364,00		
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-I, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 364,00		
46	DB19G k=1.333	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKVPg-I, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (grosime 8 cm)	m2	5 364,00		
47	DA19A	Strat de geocompozit PGM-G 100/100 asternut la platforma drumului	m2	5 364,00		
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	203,00		
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				
		1.5. Consolidarea acostamentilor				
49	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M300 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,06		
50	TsH06B	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 15 cm	m2	420,00		
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,20		
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,20		
		Total Consolidarea acostamentilor				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Indicatori, marcaje				
53	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	45,30		
54	TsD05B	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 coeziv (executarea bernei pentru plantarea stiltilor)	100 m3	0,46		
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	93,80		
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal zincat de tip CKM 2.30, confectionati industrial	buc	7,00		
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal zincat de tip CKM 2.35, confectionati industrial	buc	2,00		
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal zincat de tip CKM 2.40, confectionati industrial	buc	3,00		
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal zincat de tip CKM 3.40, confectionati industrial	buc	2,00		
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi tip B-700	buc	2,00		
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi tip D-700	buc	7,00		
62	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi tip A-900	buc	1,00		
63	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 350x1000 mm	buc	2,00		
64	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 700x350 mm	buc	1,00		
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 600x900 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
66	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 900x1350 mm	buc	1,00		
67	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 1160x500 mm	buc	1,00		
68	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 1500x1200 mm	buc	1,00		
69	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe stilpi 3000x1020 mm	buc	1,00		
70	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (post de marcare)	buc	109,00		
71	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip E, continuu, pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	68,60		
72	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip L, continuu, pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	74,50		
73	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip B, cu 1 linie discontinua in proportie 1:2, pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	5,90		
74	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip D, cu 1 linie discontinua in proportie 1:2, pe carosabil cu termoplast, latimea 0,25 m	m2	6,80		
75	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip 1.12, pe carosabil cu termoplast	m2	2,80		
76	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip 1.16.1, pe carosabil cu termoplast	m2	63,30		
77	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip 1.16.2, pe carosabil cu termoplast	m2	15,90		
78	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip 1.16.3, pe carosabil cu termoplast	m2	2,24		
79	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip 1.18, pe carosabil cu termoplast	m2	12,80		
80	DF58A	Marcaj rutier longitudinal Tip 1.19, pe carosabil cu termoplast	m2	12,50		
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 490 mm, latime 450 mm, inaltime 50 mm	buc	14,00		
		Total Indicatori, marcate				
		Inclusiv salariu				
		1.7. Trotuare				
82	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu	m3	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
83	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,15		
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	3,00		
85	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 18x20(h) cm	m	10,00		
86	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	21,00		
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01		
88	DE12C	Asfalt de tip SMBg MII turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15,00		
		Total Trotuare Inclusiv salariu				
		Total Iesirea vama PC 0+00 - PC 2+34 Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Asigurari sociale si medicale	27,50 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltueli de regie	%			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	%			
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia punctului de trecere
a frontierei operat in comun
"Palanca" pe teritoriul
Republicii Moldova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Caiet de sarcini № 6-4 IEE
Iluminatul electric exterior. Faza 2. (04/2015-0-IEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Fundatii sub stilpi (04/2015-0-IEE.D1)				
1	FjG01B F	Put uscat executat manual in teren clasa I si II pina la 32 m adincime cu diametrul de 1000 mm (adoptata)	m	28,60		
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm	m3	1,82		
3	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	81,64		
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,32		
5	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	280,80		
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon 1.1M 24x800 Bcr3nc2)	kg	355,68		
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	11,18		

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (M350) F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	m3	9,46		
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,09		
10	TsC03F1 k=1.2	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 Coeficient utilaj=1,200	100 m3	0,13		
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	21,45		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13		
		Total Fundatii sub stilpi (04/2015-0-IEE.D1) Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de constructie (04/2015-0-IEE)				
13	TsC03B1 k=1.2	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 Coeficient utilaj =1,200	100 m3	2,99		
14	TsC03F1 k=1.2	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 Coeficient utilaj =1,200	100 m3	0,16		
15	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	26,40		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16		
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi	1 km	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena tehnica D=40 mm				
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	299,00		
		Total Lucrari de constructie (04/2015-0-IEE) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,50 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32, BA47-29)	buc	1,00		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП)	buc	1,00		
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00		
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29, BH32, АДТ32, АДТ34)	buc	1,00		
23	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (LAY5-BG45)	buc	1,00		
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator programabil ТЭ-15, buton SB-7, releu РЭК78/4)	buc	4,00		
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМН)	buc	1,00		
26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	26,00		
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (C2XY-F 3x6,0)	100 m	2,70		
28	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x6.0 mmp	m.l.	270,00		

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (C2XY-F 3x10)	100 m	8,20		
30	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x10 mmp	m.l.	820,00		
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ΠΠΓΗ 1x2,5)	100 m	6,20		
32	pret furnizor	Fir ΠΠΓΗ 1x2.5 mm ²	m.l.	620,00		
33	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 7m, 62/160/4 mm - 26 buc)	t	1,846		
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	26,00		
35	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	26,00		
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	26,00		
37	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 mm ²	100 fire	0,78		
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,00		
39	pret furnizor	Nisip	m3	10,00		
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,00		
41	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	2 930,00		
42	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t	0,05		
		Total	\$			
		Asigurari sociale si medicale	27,50 %			
		Cheltueli de transport	%			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
43	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,00		
44	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИҚМІІ-1-0 74 У2, IP54	buc	1,00		
45	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,00		
46	pret furnizor	Comutator LAY5-BG45 cu cheie BSW80-BG-2-K02	buc	1,00		
47	pret furnizor	Releu intermediar РЭК 78/4. 3A. 230V	buc	1,00		
48	pret furnizor	Contactoer KMИ 11810, 18A, 230V	buc	1,00		
49	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00		
50	pret furnizor	Timer TЭ15	buc	1,00		
51	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu sursa de iluminare LED, flux luminos 5000-6000 Lm, 50W, 230V, IP65	buc	26,00		
52	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 2P, 2A, °B°	buc	26,00		
53	pret furnizor	Cleme de tip ЗНН-6	buc	78,00		
54	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	2,60		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)