

Reparatia pasajului pozitionat pe drumul public R6 Chisinau- Orhei-Balti, km 136,200

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Demontarea elementelor de semnalizare la drumul de ocolire

Valoarea de deviz 50 500,80 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	6,00	588,44 198,66	3 530,64 1 191,96
2	33-04-040-3	Demontarea conductori 400 m	buc	6,00	459,14 230,44	2 754,85 1 382,67
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,00	300,71 49,95	1 804,24 299,69
4	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	6,00	129,42 34,06	776,55 204,34
5	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km 37 km k=1.2 Коэффициент к машинам=1,20	t	7,10	71,41 0,00	507,01 0,00
6	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	7,10	63,15	448,34

1	2	3	4	5	6	7
					27,25	193,44
		<i>Total</i>	lei			9 821,63
		Total Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Inclusiv salariu				9 821,63 3 272,10
		<i>Total</i>	lei			9 821,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			785,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 606,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 538,00
		<i>Total</i>				12 144,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			728,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 873,63 3 272,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
7	08-03-572- 2	Demontarea Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic citie pentru separarea cablului (k=0,7) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc	1,00	<u>216,62</u> 184,36	<u>216,62</u> 184,36
8	08-01-025- 1	Demontare substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A (PTA cu transformator ОЛС-4/10-0,23 kV) k=0,7 Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc	1,00	<u>5 203,10</u> 2 455,44	<u>5 203,10</u> 2 455,44
9	08-02-363- 1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m) k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	buc	4,00	<u>664,68</u> 270,97	<u>2 658,70</u> 1 083,89
10	08-02-369- 2	Demontarea corp de iluminat	buc	4,00	<u>446,26</u>	<u>1 785,03</u>

1	2	3	4	5	6	7
		instalat in afara cladirilor, LED-100 W k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70			185,94	743,78
		<i>Total</i>	lei			9 863,45
		Total Iluminarea intersectiei (k=1.2 coefitient pentru restrinse de lucru) Inclusiv salariu				9 863,45 4 467,47
		2.2. Cabina de relee (k=1.2 coefitient pentru restrinse de lucru)				
11	08-03-572-2	Demontare bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic cpanou de evidenta control si distributie ABP Complet macara este inclus la norma (k=0,7) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc	1,00	216,62 184,36	216,62 184,36
12	08-03-572-4	Demontare bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF-03-1) k=0,7 Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc	2,00	455,06 277,33	910,13 554,66
13	08-03-600-2	Demontare contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (k=0,7) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc	2,00	74,96 69,14	149,93 138,27
14	08-01-025-1	Demontare transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A OM	buc	1,00	7 153,63 3 507,77	7 153,63 3 507,77
		<i>Total</i>	lei			8 430,31
		Total Cabina de relee (k=1.2 coefitient pentru restrinse de lucru) Inclusiv salariu				8 430,31 4 385,06
		2.3. Echipament postul de trecere				
15	08-03-594-	Demontarea corp de iluminat cu	100	0,02	14 345,50	286,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD218 k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	buc		5 827,50	116,55
		<i>Total</i>	lei			286,91
		Total Echipament postul de trecere Inclusiv salariu				286,91 116,55
		<i>Total</i>	lei			18 580,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 152,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			6,86
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>				20 741,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 816,50
		<i>Total</i>				27 557,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 653,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 211,46 8 969,08

		Total	lei	42 084
		Total		42 084
		TVA	20 %	8 416,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 500,80 12 241

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia pasajului pozitionat pe

**drumul public R6 Chisinau-
Orhei-Balti, km 136,200**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Demontarea elementelor de semnalizare la drumul de ocolire

Valoarea de deviz 50 500,80 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 № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,3544	94,60	12 047,73
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0448	94,60	193,44
		Total manopera				12 241

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,302	52,68	68,59
		Total materiale de construcții				68

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,88	180,00	518,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,88	316,71	912,12
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	15,1368	373,98	5 660,86
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,728	373,98	646,24
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	9,288	352,40	3 273,09
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,2912	352,40	2 569,42
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,7464	80,14	300,24
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,0217	373,98	8,12
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,441	352,16	155,30
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6816	373,98	254,90
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1,3557	373,98	507,01
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,368	320,00	437,76
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6533	320,00	849,06
		Total utilaje de construcții				16 093

Total	lei	42 084
Total		42 084

TVA	20 %	8 416,80
-----	------	----------

Total deviz: **50 500,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia pasajului pozitionat pe drumul Investitor
public R6 Chisinau-Orhei-Balti, km 136,200**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru conditii restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			588,44
	1	Muncitor	h-om	1,7500	94,60	198,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8400	352,40	355,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0900	320,00	34,56
		<i>Total</i>	lei			3 530,64
2	33-04-040-3	Demontarea conductori 400 m	buc			459,14
	1	Muncitor	h-om	2,0300	94,60	230,45
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,4500	352,40	190,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	320,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			2 754,85
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			300,71
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	49,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	180,00	51,84
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	316,71	91,21
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	373,98	107,71
		<i>Total</i>	lei			1 804,24
4	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			129,42
	1	Muncitor	h-om	0,3000	94,60	34,06
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1600	180,00	34,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1600	316,71	60,81
		<i>Total</i>	lei			776,55
5	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km 37 km k=1.2 Коэффициент к машинам=1,20	t			71,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1326	373,98	71,41
		<i>Total</i>	lei			507,01
6	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			63,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	27,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0800	373,98	35,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			448,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Iluminarea intersectiei (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
7	08-03-572-2	Demontarea Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic citie pentru separarea cablului (k=0,7) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc			216,62 184,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	184,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	320,00	32,26
		<i>Total</i>	lei			216,62
8	08-01-025-1	Demontare substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A (PTA cu transformator ОЛС-4/10-0,23 kV) k=0,7 Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc			5 203,10 2 455,44
	1	Muncitor	h-om	30,9000	94,60	2 455,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	52,68	50,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	373,98	2 242,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	80,14	145,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1500	320,00	309,12
		<i>Total</i>	lei			5 203,10
9	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m) k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	buc			664,68 270,97
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	270,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	352,40	393,70
		<i>Total</i>	lei			2 658,70
10	08-02-369-2	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100 W k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	buc			446,26 185,94
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	185,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	373,98	6,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	352,40	248,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	320,00	5,38
		<i>Total</i>	lei			1 785,03
		2.2. Cabina de relee (k=1.2 coeficient pentru restrinse de lucru)				
11	08-03-572-2	Demontare bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic cpanou de evidenta control si distributie ABP Complect macara este inclus la norma (k=0,7) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc			216,62 184,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	184,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	320,00	32,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			216,62
12	08-03-572-4	Demontare bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF-03-1) k=0,7 Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc			455,06 277,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	277,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,68	9,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	373,98	91,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	80,14	77,42
		<i>Total</i>	lei			910,13
13	08-03-600-2	Demontare contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (k=0,7) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc			74,96 69,14
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	69,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	373,98	3,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	320,00	2,69
		<i>Total</i>	lei			149,93
14	08-01-025-1	Demontare transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A OM	buc			7 153,63 3 507,77
	1	Muncitor	h-om	30,9000	94,60	3 507,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	373,98	3 204,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1500	320,00	441,60
		<i>Total</i>	lei			7 153,63
		2.3. Echipament postul de trecere				
15	08-03-594-1	Demontarea corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CD218 k=0.7 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	100 buc			14 345,50 5 827,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	5 827,36
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	373,98	405,77
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	352,16	7 765,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	320,00	347,20
		<i>Total</i>	lei			286,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.