

Lucrari de reparatie curenta a asternutului din beton armat la Postul Vamal Criva

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 683 611,32 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.	7111020030200	Miner	h-om	367,2750	85,00	31 218,375
2.	7123010010200	Betonist	h-om	334,9750	85,00	28 472,875
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	151,8070	85,00	12 903,595
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,3500	85,00	3 174,750
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,4500	85,00	1 058,250
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7500	85,00	1 763,750
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4464	85,00	37,944
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2920	85,00	874,820
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5967	85,00	1 920,719
Total manopera						81 425,09

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	74,7000	36,50	2 726,550
2.	1231231	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	16,6000	25,00	415,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,6368	300,00	3 791,040
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	75,8828	300,00	22 764,840
5.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	300,00	1,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,9680	500,00	3 984,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	385,9500	3,00	1 157,850
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0556	200,00	11,120
9.	2320116200501	Benzina A-76	l	6,2250	28,00	174,300
10.	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2. cu agregat de granit	m3	83,6640	2 400,00	200 793,600
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3633	2 000,00	2 726,600
12.	2682132601130-1	Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat	m2	456,5000	5,00	2 282,500
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 637,3250	16,00	42 197,200
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,7300	25,00	643,250

15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	51,0625	25,00	1 276,563
Total materiale de construcții						284 945,92

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,1165	200,00	423,300
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,5630	100,00	4 656,300
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	4,9800	300,00	1 494,000
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,1023	700,00	2 871,610
5.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	389,2700	50,00	19 463,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,0605	360,00	5 781,780
7.	29522400051021	Repartizor de amestecuri bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,3655	1 000,00	2 365,500
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7900	400,00	1 116,000
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8590	750,00	644,250
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4960	300,00	148,800
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,1260	450,00	41 906,700
12.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,2050	200,00	2 241,000
13.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	79,0030	200,00	15 800,600
14.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,8590	300,00	257,700
15.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	14,1608	450,00	6 372,360
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,9067	450,00	20 658,015
Total utilaje de construcții						126 201,42

Total	Lei	492 572,43
Asigurări sociale	24 %	19 542,02
Cheltuieli de regie	8 %	40 969,15
Beneficii	3 %	16 592,50
TVA	20 %	113 935,22

Total deviz:

683 611,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta a
asternutului din beton armat
la Postul Vamal Criva**

**Investitor Serviciul Vamal
al Republicii Moldova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			125,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	85,00	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	200,00	32,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
2	PJ06B	Darimarea betoanelor armate cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 249,500
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	85,00	501,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	450,00	673,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	100,00	74,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,374
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	750,00	10,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
4	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 (Inarcarea materialului demolat)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			151,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Amenajarea stratului rutier				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-63mm-150mm)	m3			610,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
8	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback) (Se	m2			12,300

1	2	3	4	5	6	7
		excluse - Bitum taiat (cut-black) ; Pelicula 90 micr, din polietilena, dublu strat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	85,00	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682132601130-1	Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat	m2	1,1000	5,00	5,50
9	123123	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg			25,000
	1231231	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	1,0000	25,00	25,00
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armatura A500 D10mm)	kg			22,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile H=20cm, Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2, cu agregat de granit	m3			3 013,309
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	85,00	262,65
	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2. cu agregat de granit	m3	1,0080	2 400,00	2 419,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	500,00	48,00
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	200,00	0,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	200,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,50
		3. Rost transversal de contractie				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			91,451
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
13	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			67,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	85,00	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	36,50	21,90
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	28,00	1,40
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	1 000,00	19,00
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie curenta a asternutului din beton armat la Postul Vamal Criva

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 683 611,32 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	265,0000	125,600	33 284,000
	7123010010200	Betonist	h-om	42,4000	85,00	3 604,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9275	2 000,00	1 855,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,6000	25,00	265,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,4000	200,00	8 480,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,4000	450,00	19 080,000
2	PJ06B	Darimarea betoanelor armate cu ciocan cu aer comprimat	m3	62,2500	1 249,500	77 781,375
	7111020030200	Miner	h-om	367,2750	85,00	31 218,375
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,1260	450,00	41 906,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,5630	100,00	4 656,300
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,2500	43,374	2 700,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9017	85,00	756,644
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4878	700,00	1 041,460
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8590	750,00	644,250
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8590	300,00	257,700
4	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	100 m3	1,2400	900,000	1 116,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Inarcarea materialului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7900	400,00	1 116,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	248,0000	25,695	6 372,360
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,1608	450,00	6 372,360
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2400	151,810	188,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4464	85,00	37,944
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	300,00	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4960	300,00	148,800
		<i>Total</i>	Lei			121 442,033
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				121 442,033 35 616,963
		2. Amenajarea stratului rutier				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-63mm-150mm)	m3	62,2500	610,380	37 996,163
	7129020012800	Pavator	h-om	37,3500	85,00	3 174,750
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,6368	300,00	3 791,040
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	75,8828	300,00	22 764,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,3375	25,00	233,438
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6145	700,00	1 830,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,0605	360,00	5 781,780
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9337	450,00	420,165
8	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback) (Se exclude - Bitum taiat (cut-black) ; Pelicula 90 micr, din polietilena, dublu strat)	m2	415,0000	12,300	5 104,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,4500	85,00	1 058,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7500	85,00	1 763,750

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130-1	Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat	m2	456,5000	5,00	2 282,500
9	123123	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	16,6000	25,000	415,000
	1231231	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	16,6000	25,00	415,000
10	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armatura A500 D10mm)	kg	2 573,0000	22,455	57 776,715
	7123020011140	Fierar beton	h-om	151,8070	85,00	12 903,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2920	85,00	874,820
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 637,3250	16,00	42 197,200
	2010237318750	Distantieri	buc	385,9500	3,00	1 157,850
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,7300	25,00	643,250
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile H=20cm, Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2, cu agregat de granit	m3	83,0000	3 013,309	250 104,645
	7123010010200	Betonist	h-om	256,4700	85,00	21 799,950
	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2. cu agregat de granit	m3	83,6640	2 400,00	200 793,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,9680	500,00	3 984,000
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0556	200,00	11,120
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,1450	25,00	653,625
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,2050	200,00	2 241,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5730	450,00	1 157,850
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	389,2700	50,00	19 463,500
		<i>Total</i>	Lei			351 397,023
		Total Amenajarea stratului rutier Inklusiv salariu				351 397,023 41 575,115
		3. Rost transversal de contractie				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	124,5000	91,451	11 385,625

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	36,1050	85,00	3 068,925
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4358	2 000,00	871,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,9800	25,00	124,500
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,6030	200,00	7 320,600
13	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	124,5000	67,050	8 347,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,6950	85,00	1 164,075
	10119951	Mastic bituminos	kg	74,7000	36,50	2 726,550
	2320116200501	Benzina A-76	l	6,2250	28,00	174,300
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,3655	1 000,00	2 365,500
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	4,9800	300,00	1 494,000
	28752774100001	Compresor	h-ut	2,1165	200,00	423,300
		<i>Total</i>	Lei			19 733,350
		Total Rost transversal de contractie Inclusiv salariu				19 733,350 4 233,000

		Total	Lei	492 572,43
		Asigurari sociale	24 %	19 542,02
		Cheltuieli de regie	8 %	40 969,15
		Beneficii	3 %	16 592,50
		TVA	20 %	113 935,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		683 611,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

