

Formularul nr. 7

Obiectul: Construcția și lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Strășeni

Deviz local

Intocmit in preturi curente

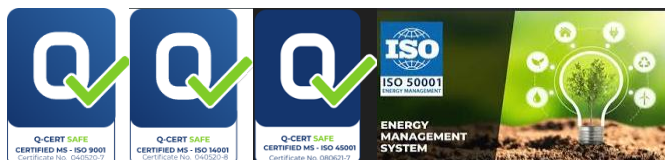
Valoarea de deviz 7 648 102,55 (Lei)

Devizul: Construcția și lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Strășeni

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1.1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere.	100m2	76,25	61,25	4670,31
					21,25	1620,31
1.2	TsC03F1	Saptatura 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 materialului)	100m3	1,525	1350	2058,75
					0	0
1.3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	244	15,35	3745,4
					0	0
1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100m3	1,525	272,66	415,81
					30,6	46,67
		TOTAL 1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				10890,27
		Inclusiv salariul				1666,98
		1.2. Reamenajarea capacelor existente, 50 unit.				
1.5	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,5	461,72	3462,9
					394,4	2958
1.6	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	50	106,4	5320
					102	5100
1.7	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	6	2289,95	13739,7
					271,15	1626,9
1.8	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente)	buc	50	360,45	18022,5
					187	9350

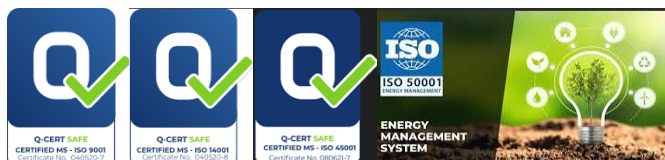


		(Capac si Placa PRET ZERO)				
		TOTAL 1.2. Reamenajarea capacelor existente, 50 unit.				40545,1
		Inclusiv salariul				19034,9
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
1.9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	10	145,15 24,65	1451,5 246,5
1.10	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	61	132 0	8052 0
1.11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100m3	12,2	715,2 0	8725,44 0
		TOTAL 1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				18228,94
		Inclusiv salariul				246,5
		2.Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
1.12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	915	947,49 51	866953,35 46665
1.13	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	6100	23,85 6,8	145485 41480
1.14	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	210	79,65 7,65	16726,5 1606,5
1.15	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	16679,69	23,62 7,65	393890,88 127599,63
1.16	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3	800,63	2513,42 327,25	2012321,54 262006,17
1.17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	1368	151,2 13,6	206841,6 18604,8



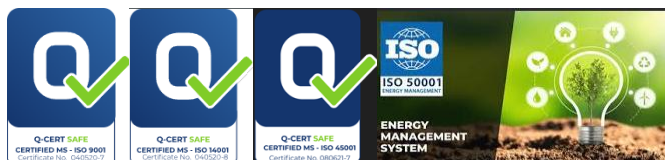


1.18	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	1368	36,84 9,35	50397,12 12790,8
1.19	material	Mastic bituminos	kg	1231,2	34,5 0	42476,4 0
1.20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	153	151,2 13,6	23133,6 2080,8
1.21	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	153	36,84 9,35	5636,52 1430,55
1.22	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1377	38,5 0	53014,5 0
		TOTAL 2.Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				3816877,01
		Inclusiv salariul				514264,25
		3.Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
1.23	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	3,36	132 0	443,52 0
1.24	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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100m3	0,672	1409,8 749,7	947,39 503,8
1.25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	50,4	913,75 17,26	46052,75 869,65
1.26	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	336	23,85 6,8	8013,6 2284,8
1.27	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	21	79,65 7,65	1672,65 160,65
1.28	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	1050	23,62 7,65	24795,75 8032,5
1.29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la	m3	50,4	2513,42	126676,5



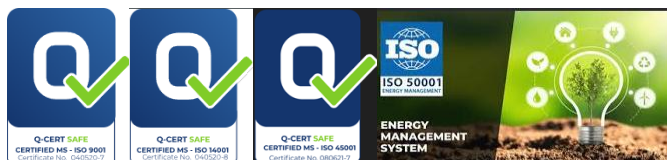


		strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)			327,25	16493,4
1.30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m	35	151,2	5292
					13,6	476
1.31	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	35	36,84	1289,4
					9,35	327,25
1.32	material	Mastic bituminos	kg	31,5	34,5	1086,75
					0	0
		TOTAL 3.Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				216270,3
		Inclusiv salariul				29148,05
		4.Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
1.33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8 31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1525	75,05	114453,54
					2,69	4109,11
1.34	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115.	m2	1525	6,49	9895,73
					0	0
		TOTAL 4.Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m				124349,26
		Inclusiv salariul				4109,11
		1. str. Posadov sector 1. (L=800 m, b=1,3 m, acostament de pietris 1m)				
1.35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	4,27	1350	5764,5
					0	0
1.36	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, inasa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,377	1585	2182,55
					0	0
1.37	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	42,7	123,25	5262,78
					123,25	5262,78
1.38	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	775	72,8	56420



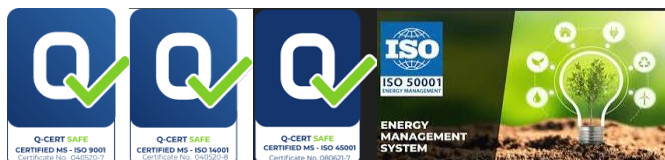


		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.			0	0
1.39	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2	12,8	156	1996,8
					0	0
1.40	TsE06B	Pregatirea platformei 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	100m2	12,8	1515,55	19399,04
					767,55	9824,64
1.41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30 fr.16-31,5/31,5-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=20 cm)	m3	208	947,49	197077,92
					51	10608
1.42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	78	297,93	23238,54
					170	13260
1.43	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	1040	38,52	40060,8
					6,8	7072
1.44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	3182,4	19,15	60955,69
					2,55	8115,12
1.45	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000m2	1,04	410379,65	426794,84
					3594,65	3738,44
1.46	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000m2	1,04	21461,95	22320,43
					8369,95	8704,75
1.47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	346,67	145,15	50319,15
					24,65	8545,42
1.48	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	346,67	61,28	21243,24
					9,35	3241,36
1.49	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 de 10 cm	m2	800	75,05	60041,2
					2,69	2155,6
		TOTAL 1. str. Posadov sector 1. (L=800 m, b=1,3 m, acostament de pietris 1m)				993077,47
		Inclusiv salariul				80528,1
		2. sector 2 (L=100 m, b=4,5 m, acostament de pietris 1m)				





1.50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,96	2862	2747,52
					0	0
1.51	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,48	1585	760,8
					0	0
1.52	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	24	123,25	2958
					123,25	2958
1.53	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t	216	72,8	15724,8
					0	0
1.54	TsE05C	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	100m2	4,8	156	748,8
					0	0
1.55	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	100m2	4,8	1515,55	7274,64
					767,55	3684,24
1.56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30 fr.16-31,5/31,5-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (H=20 cm)	m3	90	947,49	85274,1
					51	4590
1.57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	24	297,93	7150,32
					170	4080
1.58	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	450	38,52	17334
					6,8	3060
1.59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	1377	19,15	26375,06
					2,55	3511,35
1.60	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000m2	0,45	410379,65	184670,84
					3594,65	1617,59
1.61	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se	1000m2	0,45	21461,95	9657,88
					8369,95	3766,48



S.C. "LUXGAZ" SRL
 Adresa fizica si juridica:
 or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
 str. Grenoble 128/8, MD-2011
 Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
 GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
 C/F: 1004600011768
 BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
 VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
 MOLDM2X306,MD55ML00000000225160685
 AGRNMD2X, MD95AG00000022514518813
 e-mail : luxgaz@gmail.com

		exlude nisipul)				
1.62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	150	145,15	21772,5
					24,65	3697,5
1.63	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	150	61,28	9191,7
					9,35	1402,5
1.64	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 de 10 cm	m2	100	75,05	7505,15
					2,69	269,45
		TOTAL 2. sector 2 (L=100 m, b=4,5 m, acostament de pietris 1m)				399146,11
		Inclusiv salariul				32637,11

Total ore manopera (ore)	8019,23524
Total greutate materiale (tone)	0

Total		5619384,46
Asigurari sociale	24,00000%	163592,4
Total		5782976,85
Cheltuieli de regie	7,00000%	404808,38
Total		6187785,23
Beneficiu de deviz	3,00000%	185633,56

Total Deviz fara TVA	6373418,79
-----------------------------	-------------------

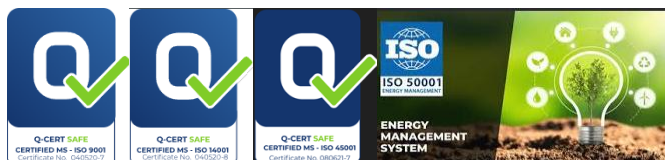
Total General fara TVA	6373418,79
TVA (20%)	1274683,76
TOTAL GENERAL	7648102,55
Inclusiv salariul	681635

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

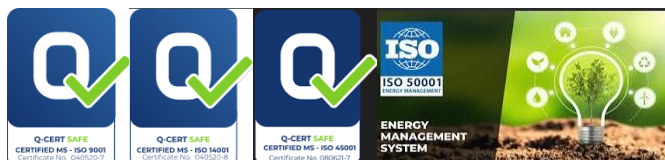
Obiect: Construcția și lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Strășeni

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Construcția și lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Strășeni						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1.1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere.	100m2			61,25
						21,25
1.1.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,25	85	21,25
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	500	40
1.2	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 materialului)	100m3			1350
						0
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600	1350
1.3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0
1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	500	15,35
1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100m3			272,66
						30,6
1.4.1	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	515	2,06
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	85	30,6
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				10890,27
		1.2. Reamenajarea capacelor existente, 50 unit.				
1.5	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			461,72
						394,4
1.5.1	7111020030200	Miner	h-om	4,64	85	394,4

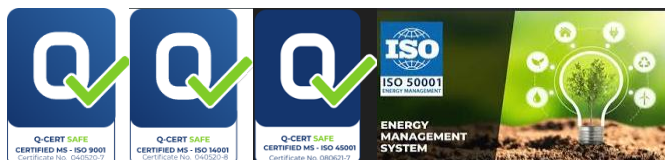


1.5.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	50	30,6
1.5.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	120	36,72
1.6	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			106,4
						102
1.6.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	85	102
1.6.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	20	4,4
1.7	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2289,95
						271,15
1.7.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1580	1611,6
1.7.2	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,037	5800	214,6
1.7.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	85	271,15
1.7.4	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450	192,6
1.8	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc			360,45
						187
1.8.1	2875274200000	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	1	0	0
1.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	3	108
1.8.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	475	61,75
1.8.4	2661126420769	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	m3	0,27	0	0
1.8.5	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,035	20	0,7
1.8.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	85	187
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	20	3
		TOTAL 1.2. Reamenajarea capacelor existente, 50 unit.				40545,1
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
1.9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			145,15
						24,65
1.9.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4800	16,8
1.9.2	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	85	24,65
1.9.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350	102,9
1.10	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			132
						0
1.10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,264	500	132
1.11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3			715,2
						0





		(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				
1.11.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	600	715,2
		TOTAL 1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				18228,94
		2.Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
1.12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			947,49
						51
1.12.1	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	515	104,55
1.12.2	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	515	627,79
1.12.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.12.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	85	51
1.12.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
1.12.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	520	134,16
1.12.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400	6
1.13	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			23,85
						6,8
1.13.1	2682132601130	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1	15,5	17,05
1.13.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	85	2,55
1.13.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	85	4,25
1.14	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			79,65
						7,65
1.14.1	271060200100	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1	72	72
1.14.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	85	7,65
1.15	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			23,62
						7,65
1.15.1	271060200100	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1	15,5	15,5
1.15.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	31	0,47
1.15.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	85	7,65
1.16	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3			2513,42
						327,25
1.16.1	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,03	2050	2111,5
1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,315	20	6,3
1.16.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	22	0,15
1.16.4	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	10500	7,04
1.16.5	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	15,6	9,06
1.16.6	7123011000200	Betonist	h-om	2,25	85	191,25





1.16.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6	85	136
1.16.8	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	3	14,07
1.16.9	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	190	25,65
1.16.10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400	12,4
1.17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			151,2 13,6
1.17.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4800	16,8
1.17.2	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	85	13,6
1.17.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	350	56
1.17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	400	64
1.18	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,84 9,35
1.18.1	1	Muncitor	h-om	0,11	85	9,35
1.18.2	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	500	9,5
1.18.3	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	420	16,8
1.18.4	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	70	1,19
1.19	material	Mastic bituminos	kg			34,5 0
1.19.1	10119951	Mastic bituminos	kg	1	34,5	34,5
1.20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			151,2 13,6
1.20.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4800	16,8
1.20.2	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.20.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	85	13,6
1.20.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	350	56
1.20.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	400	64
1.21	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,84 9,35
1.21.1	1	Muncitor	h-om	0,11	85	9,35
1.21.2	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	500	9,5
1.21.3	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	420	16,8
1.21.4	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	70	1,19
1.22	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			38,5 0
1.22.1	10119951	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos, in proportie de 3:0,8)	kg	1	38,5	38,5
		TOTAL 2.Capitolul II.				3816877,01
		Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				





		3.Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
1.23	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			132 0
1.23.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,264	500	132
1.24	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 (doar compactarea)	100m3			1409,8 749,7
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	85	749,7
1.24.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	70	660,1
1.25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			913,75 17,26
1.25.1	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	515	104,55
1.25.2	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	515	627,79
1.25.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.25.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,203	85	17,26
1.25.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
1.25.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	520	134,16
1.25.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400	6
1.26	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			23,85 6,8
1.26.1	2682132601130	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1	15,5	17,05
1.26.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	85	2,55
1.26.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	85	4,25
1.27	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			79,65 7,65
1.27.1	271060200100	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1	72	72
1.27.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	85	7,65
1.28	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			23,62 7,65
1.28.1	271060200100	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1	15,5	15,5
1.28.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	31	0,47
1.28.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	85	7,65
1.29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4,	m3			2513,42 327,25



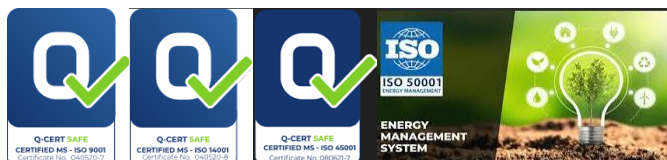


		XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)				
1.29.1	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,03	2050	2111,5
1.29.2	4100126202818	Apă	m3	0,315	20	6,3
1.29.3	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	22	0,15
1.29.4	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	10500	7,04
1.29.5	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	15,6	9,06
1.29.6	7123011000200	Betonist	h-om	2,25	85	191,25
1.29.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6	85	136
1.29.8	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	3	14,07
1.29.9	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	190	25,65
1.29.10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400	12,4
1.30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m			151,2
						13,6
1.30.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4800	16,8
1.30.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	85	13,6
1.30.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	350	56
1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	400	64
1.31	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,84
						9,35
1.31.1	1	Muncitor	h-om	0,11	85	9,35
1.31.2	29522400051021	Autogudronator	h-ut	0,019	500	9,5
1.31.3	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	420	16,8
1.31.4	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	70	1,19
1.32	material	Mastic bituminos	kg			34,5
						0
1.32.1	10119951	Mastic bituminos	kg	1	34,5	34,5
		TOTAL 3.Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				216270,3
		4.Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
1.33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8 31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			75,05
						2,69
1.33.1	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,126	515	64,89
1.33.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20	0,14
1.33.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85	2,69
1.33.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500	1,76
1.33.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400	0,39
1.33.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450	4,95
1.33.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat	h-ut	0,00045	520	0,23





		10,1-16 tf				
1.34	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115.	m2			6,49 0
1.34.1	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0126	515	6,49
		TOTAL 4.Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m				124349,26
		1. str. Posadov sector 1. (L=800 m, b=1,3 m, acostament de pietris 1m)				
1.35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3			1350 0
1.35.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,25	600	1350
1.36	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3			1585 0
1.36.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,17	500	1585
1.37	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,25 123,25
1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,45	85	123,25
1.38	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			72,8 0
1.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
1.39	TsE05C	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	100m2			156 0
1.39.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	500	156
1.40	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	100m2			1515,55 767,55
1.40.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	85	767,55
1.40.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4	520	728
1.41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30 fr.16-	m3			947,49 51



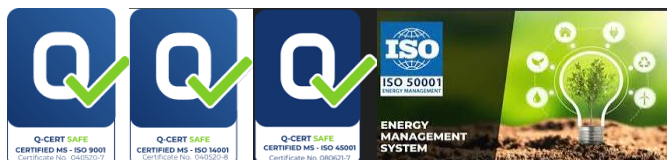


		31,5/31,5-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (H=20 cm)				
1.41.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31,5 mm	m3	0,203	515	104,55
1.41.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.31,5 -63mm	m3	1,219	515	627,79
1.41.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.41.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	85	51
1.41.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
1.41.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	520	134,16
1.41.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400	6
1.42	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			297,93
						170
1.42.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	35	1,75
1.42.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	31	3,1
1.42.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	31	3,72
1.42.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.42.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5800	17,4
1.42.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5800	5,8
1.42.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5800	92,8
1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	85	15,3
1.42.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	85	154,7
1.43	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			38,52
						6,8
1.43.1	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	15000	15
1.43.2	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1	15,2	16,72
1.43.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	85	2,55
1.43.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	85	4,25
1.44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg			19,15
						2,55
1.44.1	2873122004100	Plase sudate Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2	kg	1,01	15,5	15,66
1.44.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,8	0,08
1.44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	31	0,31
1.44.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,95	0,29
1.44.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	85	2,13
1.44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	85	0,43
1.44.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450	0,27
1.45	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000m2			410379,65
						3594,65
1.45.1	2663102100008	Beton C30/37XF4	m3	194	2050	397700
1.45.2	9310060019930	Muncitor	h-om	42,29	85	3594,65
1.45.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,28	500	1640
1.45.4	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,99	550	2194,5
1.45.5	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,21	600	4926
1.45.6	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,59	550	324,5



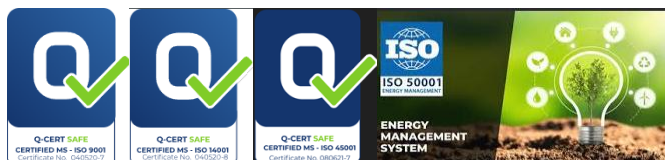


1.46	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exlude nisipul)	1000m2			21461,95 8369,95
1.46.1	4100126202818	Apa	m3	178	20	3560
1.46.2	9310060019930	Muncitor	h-om	98,47	85	8369,95
1.46.3	2940420007688	Maşini de stropit şi spălat	h-ut	23,83	400	9532
1.47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			145,15 24,65
1.47.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4800	16,8
1.47.2	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.47.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	85	24,65
1.47.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350	102,9
1.48	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m			61,28 9,35
1.48.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,46	15,2	6,99
1.48.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,43	34,5	14,84
1.48.3	2320166200676	White spirit	kg	0,028	42	1,18
1.48.4	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6	29	17,4
1.48.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	55	6,33
1.48.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,11	85	9,35
1.48.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	650	5,2
1.49	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 de 10 cm	m2			75,05 2,69
1.49.1	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5	m3	0,126	515	64,89
1.49.2	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20	0,14
1.49.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85	2,69
1.49.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500	1,76
1.49.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400	0,39
1.49.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450	4,95
1.49.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	520	0,23
		TOTAL 1. str. Posadov sector 1. (L=800 m, b=1,3 m, acostament de pietris 1m)				993077,47
		2. sector 2 (L=100 m, b=4,5 m, acostament de pietris 1m)				
1.50	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3			2862 0
1.50.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	600	2862
1.51	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100m3			1585 0



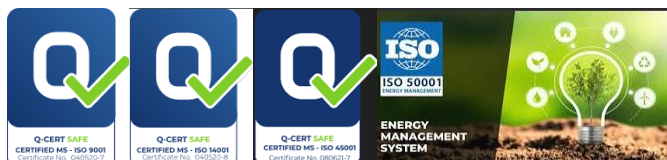


		necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.				
1.51.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,17	500	1585
1.52	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,25
						123,25
1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,45	85	123,25
1.53	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			72,8
						0
1.53.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
1.54	TsE05C	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	100m2			156
						0
1.54.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	500	156
1.55	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	100m2			1515,55
						767,55
1.55.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.55.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	85	767,55
1.55.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4	520	728
1.56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30 fr.16-31,5/31,5-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (H=20 cm)	m3			947,49
						51
1.56.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31,5 mm	m3	0,203	515	104,55
1.56.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.31,5 -63 mm	m3	1,219	515	627,79
1.56.3	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.56.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	85	51
1.56.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
1.56.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	520	134,16
1.56.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400	6
1.57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			297,93
						170
1.57.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	35	1,75
1.57.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	31	3,1





1.57.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	31	3,72
1.57.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.57.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5800	17,4
1.57.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5800	5,8
1.57.7	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,016	5800	92,8
1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	85	15,3
1.57.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	85	154,7
1.58	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			38,52
						6,8
1.58.1	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	15000	15
1.58.2	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1	15,2	16,72
1.58.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	85	2,55
1.58.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,05	85	4,25
1.59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg			19,15
						2,55
1.59.1	2873122004100	Plase sudate Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2	kg	1,01	15,5	15,66
1.59.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,8	0,08
1.59.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	31	0,31
1.59.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,95	0,29
1.59.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	85	2,13
1.59.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	85	0,43
1.59.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450	0,27
1.60	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000m2			410379,65
						3594,65
1.60.1	2663102100008	Beton C30/37XF4	m3	194	2050	397700
1.60.2	9310060019930	Muncitor	h-om	42,29	85	3594,65
1.60.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,28	500	1640
1.60.4	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,99	550	2194,5
1.60.5	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	8,21	600	4926
1.60.6	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,59	550	324,5
1.61	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exlude nisipul)	1000m2			21461,95
						8369,95
1.61.1	4100126202818	Apa	m3	178	20	3560
1.61.2	9310060019930	Muncitor	h-om	98,47	85	8369,95
1.61.3	2940420007688	Maşini de stropit și spălat	h-ut	23,83	400	9532
1.62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			145,15
						24,65
1.62.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4800	16,8
1.62.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.62.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	85	24,65
1.62.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350	102,9
1.63	DI08A	Intretinerea rosturilor si	m			61,28





		colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.				9,35
1.63.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,46	15,2	6,99
1.63.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,43	34,5	14,84
1.63.3	2320166200676	White spirit	kg	0,028	42	1,18
1.63.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6	29	17,4
1.63.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	55	6,33
1.63.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,11	85	9,35
1.63.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	650	5,2
1.64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 de 10 cm	m2			75,05
						2,69
1.64.1	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5	m3	0,126	515	64,89
1.64.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20	0,14
1.64.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85	2,69
1.64.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500	1,76
1.64.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400	0,39
1.64.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450	4,95
1.64.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	520	0,23
		TOTAL 2. sector 2 (L=100 m, b=4,5 m, acostament de pietris 1m)				399146,11

APROBAT:

Intocmit:

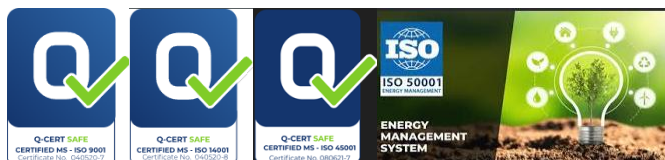
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Formularul nr. 3

Obiectul: Construcţia şi lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Străşeni

Devizul local de resurse

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 7 648 102,55 (Lei)

Deviz: Construcţia şi lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Străşeni						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	171,16	85	14548,6
2	7111020030200	Miner	h-om	34,8	85	2958
3	7123010010200	Betonist	h-om	395,8943	85	33651,02
4	7123011000200	Betonist	h-om	1914,8175	85	162759,49
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1730,4471	85	147088
6	7124010010700	Dulgher	h-om	185,64	85	15779,4
7	7129020012800	Pavator	h-om	757,0937	85	64352,96
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	292,4137	85	24855,16
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170	85	14450
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	396,3	85	33685,5
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,11904	85	22280,12
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,157	85	3498,35
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1361,648	85	115740,08
14	9310060019930	Muncitor	h-om	305,7449	85	25988,32
Total manopera						681635
Materiale						
1	10119951	Mastic bituminos	kg	1262,7	34,5	43563,15
2	10119951	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos, in proportie de 3:0,8	kg	1377	38,5	53014,5
3	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	57,11705	55	3141,44
4	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	195,9762	515	100927,74
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31,5 mm	m3	60,494	515	31154,41
6	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5	m3	113,4	515	58401
7	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	211,365	515	108852,98
8	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1176,8226	515	606063,64

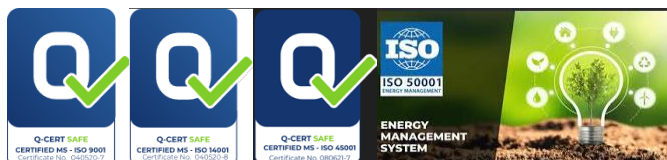


9	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.31,5 -63 mm	m3	109,71	515	56500,65
10	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.31,5 -63mm	m3	253,552	515	130579,28
11	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0061	515	3,14
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5	475	3087,5
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,306	5800	1774,8
14	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,854	5800	10753,2
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,102	5800	591,6
16	2010237318750	Distantieri	buc	1367,82	0,95	1299,43
17	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	298,002	29	8642,06
18	2320166200676	White spirit	kg	13,90676	42	584,08
19	2320187315789	Decofrol	kg	12,24	28	342,72
20	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	1,49	15000	22350
21	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	213,5681	34,5	7368,1
22	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1800	3	5400
23	2661126420769	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	m3	13,5	0	0
24	2663102100000	Beton C16/20	m3	6,12	1580	9669,6
25	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	876,5609	2050	1796949,85
26	2663102100008	Beton C30/37XF4	m3	289,06	2050	592573
27	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,57019	10500	5987
28	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,21935	4800	34652,86
29	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	228,4682	15,2	3472,72
30	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	494,44843	15,6	7713,4
31	2682132601130	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	7079,6	15,5	109733,8
32	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	1639	15,2	24912,8
33	271060200100	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	231	72	16632
34	271060200100	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	17729,69	15,5	274810,2
35	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,797	16,8	382,99
36	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,95721	22	131,06
37	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,2	31	316,2
38	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,594	31	1413,41
39	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	265,94535	31	8244,31
40	2873122004100	Plase sudate Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2	kg	4604,994	15,5	71377,41
41	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,24	31	379,44
42	2875274200000	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	50	0	0
43	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,1	35	178,5





44	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,5918	20	6131,84
45	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,75	20	35
46	4100126202818	Apă	m3	533,29445	20	10665,89
Total materiale						4230758,66
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	7,4908	500	3745,4
2	28752774100001	Compresor	h-ut	26,452	70	1851,64
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,295	120	275,4
4	2922140007000	Macara	h-ut	5,30364	450	2386,64
5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	62,24	420	26140,8
6	2940420007688	Maşini de stropit și spălat	h-ut	35,5067	400	14202,68
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	100,93068	500	50465,34
8	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3991,3307	3	11973,99
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,09125	520	567,45
10	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,64	520	12812,8
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	325,9572	520	169497,74
12	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	114,88905	190	21828,92
13	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	5,9451	550	3269,81
14	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	12,2329	600	7339,74
15	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,8791	550	483,51
16	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	26,675	450	12003,75
17	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,5424	600	8725,44
18	29522400051021	Autogudronator	h-ut	29,564	500	14782
19	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,43125	600	2058,75
20	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,1867	600	8512,02
21	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,61	600	366
22	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,59	50	229,5
23	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,33696	70	443,59
24	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,97336	650	2582,68
25	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	397,92098	350	139272,34
26	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,5	20	370
27	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	180,362	400	72144,8
28	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	296,64518	400	118658,07
Total utilaj						706990,8
Total						5619384,46
Asigurari sociale				24,00000%		163592,4
Total						5782976,85



S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306,MD55ML00000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

Cheltuieli de regie	7,00000%	404808,38
Total		6187785,23
Beneficiu de deviz	3,00000%	185633,56
TOTAL Deviz faraTVA		6373418,79
Total		6373418,79
TVA	20%	1274683,76
TOTAL Deviz		7648102,55

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

