

**Reparatia strazii Florilor,
sectorul Riscani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 964 296,85 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	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	22 175,000	24,892 0,851	551 989,885 18 879,795
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,000	22,980 0,000	20 383,200 0,000
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	180,000	105,006 105,006	18 901,080 18 901,080
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	22 175,000	7,980 4,730	176 956,500 104 887,750
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	324,000	352,904 55,152	114 340,843 17 869,183
6	DI137A	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu autogudronator (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: автогудронатором)	m	6 000,000	18,823 3,538	112 938,240 21 228,240
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	270,000	30,272 30,272	8 173,440 8 173,440

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(de la demolarea)	m	270,000	278,389 55,814	75 165,030 15 069,780
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	150,000	141,659 27,434	21 248,850 4 115,100
10	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,020	buc	60,000	1 045,626 76,626	62 737,535 4 597,560
11	RpDB34B	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de hidranti, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,020	buc	105,000	1 176,906 80,410	123 575,141 8 443,050
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	16,480	2 491,381 364,210	41 057,966 6 002,181
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	10,000	1 619,895 77,572	16 198,945 775,720
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	14,413	10 979,720 0,000	158 250,700 0,000
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	780,000	1 929,321 19,866	1 504 870,380 15 495,480
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35l/m2	t	7,761	10 980,209 0,000	85 217,400 0,000
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	22 175,000	189,633	4 205 112,725

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica se schimba 0,0974 tn/m2			4,730	104 887,750
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	500,000	149,607 44,462	74 803,500 22 231,000
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (trecheri pietonale culoarea rosie)	m2	200,000	180,267 44,462	36 053,400 8 892,400

		Total	lei	7 407 974,76
		Asigurari sociale	24,00 %	91 307,88
		Total	100,00 +	7 499 282,64
		Cheltueli de regie	7,50 %	562 446,20
		Total	100,00 +	8 061 728,84
		Beneficiu	3,00 %	241 851,87
		Total	100,00 +	8 303 580,71
		TVA	20,00 %	1 660 716,14
		Total deviz:		9 964 296,85
		Inclusiv salariu		380 449,509

Intocmit

SRL „Drumconstruct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Florilor, sectorul Riscani, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 964 296,85 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.	7123010010200	Betonist	h-om	100,356	94,60	9 493,678
2.	7129020012800	Pavator	h-om	118,800	94,60	11 238,480
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 565,542	94,60	148 100,273
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	94,60	775,720
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,000	94,60	5 959,800
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	592,700	94,60	56 069,420
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,592	94,60	623,603
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,350	94,60	7 222,710
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 490,125	94,60	140 965,825
Total manopera						380 449,509

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	2 159,845	1 795,00	3 876 921,775
2.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	24,000	600,00	14 400,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,160	487,00	1 051,920
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530	487,00	258,110
5.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	25,918	487,00	12 622,066
6.	14221022055070	Beton asfaltic	t	787,800	1 795,00	1 414 101,000
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	37,260	1 795,00	66 881,700
8.	23203226000401	Bitum	t	22,839	10 500,00	239 809,500
9.	23203226001101	Bitum	t	0,194	10 500,00	2 037,000
10.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	3,000	10 500,00	31 500,000
11.	2430126108720	Email alb iiE.109-5	kg	365,000	83,00	30 295,000
12.	2430126108720-rosu	Email rosie	kg	146,000	125,00	18 250,000
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	245,000	55,00	13 475,000
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	79,800	32,50	2 593,500
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	788,400	2,70	2 128,680
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700	2,70	371,790
17.	2661112800651	Placa din beton armat de 1200x1000x100	buc	107,100	1 000,00	107 100,000
18.	2661112800651-1	Placa din beton armat de КЦО-1(0,02м3)	buc	61,200	875,00	53 550,000
19.	2663102100000	Beton C20/25	m3	17,145	1 800,00	30 861,000
20.	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	12,150	1 800,00	21 870,000
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare (de la demolare)	m	271,350	129,00	35 004,150
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,525	2 950,00	1 548,750

		mm				
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	1 450,00	14 790,000
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	717,544	25,00	17 938,600
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,426	25,00	85,650
		Total materiale de construcții				6 009 445,191

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 117,750	65,00	72 653,750
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	16,200	350,00	5 670,000
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	33,600	450,00	15 120,000
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	301,063	900,00	270 956,700
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,652	550,00	3 658,600
6.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	100,200	450,00	45 090,000
7.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	3,000	45,00	135,000
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	117,528	500,00	58 764,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	117,528	500,00	58 764,000
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	103,740	400,00	41 496,000
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	31,122	350,00	10 892,700
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	19,440	45,00	874,800
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	142,956	900,00	128 660,400
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,888	45,00	444,960
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,592	450,00	1 166,400
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	44,100	350,00	15 435,000
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,592	605,00	1 568,160
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,120	900,00	3 708,000
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	281,623	480,00	135 179,040
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,972	600,00	20 383,200
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283,243	450,00	127 459,350
		Total utilaje de construcții				1 018 080,060

Total	lei	7 407 974,76
Asigurari sociale	24,00 %	91 307,88
Total	100,00 +	7 499 282,64
Cheltueli de regie	7,50 %	562 446,20
Total	100,00 +	8 061 728,84
Beneficiu	3,00 %	241 851,87
Total	100,00 +	8 303 580,71
TVA	20,00 %	1 660 716,14

Total deviz:

9 964 296,85

Intocmit

SRL „Drumconstruct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect: Reparatia strazii Florilor, sectorul Riscani, mun. Chisinau

Investitor: Pretura Riscani, mun. Chisinau

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	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			24,892
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,851
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,800
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	900,00	11,430
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	450,00	5,715
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	480,00	6,096
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,980
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,980
3	TsH92B	Incarcarea în auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,006
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			7,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	65,00	3,250
5	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafațe pînă la 1 m2: grosime 5 cm	m2			352,904
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,152
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,00	0,150
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	1 795,00	206,425
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,287
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	900,00	54,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	350,00	17,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	450,00	3,600
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	605,00	4,840
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,250
6	DI137A	Colmatarea crapaturilor în imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu autogudronator (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: автогудронатором)	m			18,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0344	94,60	3,254
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	94,60	0,284
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	600,00	2,400
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	10 500,00	5,250
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0167	450,00	7,515
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	45,00	0,022
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	65,00	0,098
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,272
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(de la demolarea)	m			278,389

1	2	3	4	5	6	7
						55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,884
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	487,00	3,896
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare (de la demolare)	m	1,0050	129,00	129,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			141,659
						27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 950,00	10,325
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,900
10	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,020	buc			1 045,626
						76,626
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	94,60	34,056
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	487,00	76,500
	2661112800651-1	Placa din beton armat de K110-1(0,02m3)	buc	1,0000	875,00	892,500
11	RpDB34B	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de hidranti, asezate pe placi prefabricate din beton armat Materiale marunte (mortar, apa, etc.)=1,020	buc			1 176,906
						80,410
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3800	94,60	35,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	94,60	44,462
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	487,00	76,496
	2661112800651	Placa din beton armat de 1200x1000x100	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 491,381
						364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	900,00	225,000
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 619,895
						77,572
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,179
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	487,00	25,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,333
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			10 979,720
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,716
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,004
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 929,321
						19,866
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,866
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 795,00	1 812,950
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,965
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,200
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	900,00	29,340
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 980,209

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,351/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,230
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	550,00	164,979
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica se schimba 0,0974 tn/m2	m2			189,633 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 795,00	174,833
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,770
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,607 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb iiE.109-5	kg	0,7300	83,00	60,590
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,705
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (trecei pietonale culoarea rosie)	m2			180,267 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720-rosu	Email rosie	kg	0,7300	125,00	91,250
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,705
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600

APROBAT:

Intocmit
SRL „Drumconstruct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.