

Lucrari de reparatie capitala str. Gutuilor si str. Dumbravei, L=1100 din or. Codru, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Lucrari de reparatie capitala str. Gutuilor si str. Dumbravei, L=1100 din or. Codru, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 2 892 910,50 lei (INCLUSIV TVA)

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. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,9654	2 052,00 2 052,00	1 981,00 1 981,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,9654	1 368,00 1 368,00	1 320,67 1 320,67
		<i>Total</i>	lei			3 301,67
		Total Restabilirea axei Inclusiv salariu				3 301,67 3 301,67
		2. Lucrari de terasamente				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	23,9400	1 732,80 0,00	41 483,23 0,00
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(incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	23,9400	1 125,00 0,00	26 932,50 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 950,1000	17,23 0,00	68 079,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,9400	202,12 20,52	4 838,75 491,25
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	67,5780	90,72 0,00	6 130,68 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	67,5780	1 430,70 0,00	96 683,84 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	19,2500	477,66 477,66	9 194,96 9 194,96
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,2500	356,40 296,40	6 860,70 5 705,70
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,2500	114,52 37,62	2 204,52 724,19
		<i>Total</i>	lei			262 409,15
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				262 409,15 16 116,10
		3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip, conform SR EN13242+A1 H=0.10m	m3	427,5000	432,49 8,55	184 890,77 3 655,13
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,15 m	m3	641,2500	588,42 21,09	377 323,05 13 523,96
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	4 275,0000	10,06 4,56	43 006,50 19 494,00
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0.14m (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	598,5000	1 988,81 219,45	1 190 305,52 131 340,83
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	355,0000	59,13 9,12	20 991,15 3 237,60

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare				
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	355,0000	50,25 14,82	17 838,75 5 261,10
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	55,0000	59,13 9,12	3 252,15 501,60
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	55,0000	11,44 2,21	629,32 121,64
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам 2,0000 Коэффициент к материалам 2,0000 Коэффициент к машинам 2,0000	m	65,0000	4,93 1,13	320,36 73,36
21	pret	Armatura -A500C D16AIIIMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg	777,5000	17,00 0,00	13 217,50 0,00
22	pret	Armatura -A500C D18AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg	2 497,9000	17,00 0,00	42 464,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 894 239,37
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				1 894 239,37 177 209,22
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,0000	76,10 68,40	608,80 547,20
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,1000	1 981,62 181,83	4 161,41 381,84
25	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 BMat. marunte (scinduri	buc	8,0000	101,36 46,74	810,86 373,92

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			5 581,07
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 581,07 1 302,96
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	11,0000	902,13 62,13	9 923,43 683,43
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000	909,72 25,08	9 097,20 250,80
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x60	buc	6,0000	939,72 25,08	5 638,32 150,48
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,9000	123,27 26,79	11 944,86 2 595,95
		<i>Total</i>	lei			36 603,81
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 603,81 3 680,66

		Total	lei	2 202 135,07
		Asigurarea sociala	24 %	48 386,55
		Cheltueli de regie	3 %	67 515,65
		Total		2 318 037,27
		Beneficiul de deviz	4 %	92 721,49
		Total		2 410 758,75
		Tva	20 %	482 151,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 892 910,50 201 610,61

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala str. Gutuilor si str.
Dumbravei, L=1100 din or. Codru, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie capitala str. Gutuilor si str. Dumbravei, L=1100 din or.
Codru, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 2 892 910,50 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	1 415,8550	57,00	80 703,74
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	57,00	200,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	237,2625	57,00	13 523,96
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	112,8050	57,00	6 429,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,2190	57,00	7 422,48
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,1600	57,00	921,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,7500	57,00	12 183,75
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7210	57,00	497,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,6354	57,00	12 462,22
10.	93100600199001	Muncitor	h-om.	57,9240	57,00	3 301,67
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	957,6000	57,00	54 583,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,5760	57,00	9 380,83
		Total manopera				201 610,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,2500	60,00	1 155,00
2.	047	Armatura -A500C D16AIII	kg	777,5000	17,00	13 217,50
3.	048	Armatura -A500C D18AIII	kg	2 497,9000	17,00	42 464,30
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	568,0000	15,00	8 520,00
5.	1212121212121	Apa	m3	194,1833	19,00	3 689,48
6.	1411122201752-6	Piatra sparta 8-32	m3	0,0958	400,00	38,30
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,3500	400,00	140,00
8.	1421102200467-12	Nisip	m3	521,5500	330,00	172 111,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243	350,00	148,51
10.	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	840,6787	380,00	319 457,93
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777	4 500,00	349,65
12.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0405	15 000,00	607,50
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,7370	100,00	7 073,70
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,9150	40,00	1 356,60
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,0466	20,00	220,93

16.	2615107326105-27	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000	870,00	8 700,00
17.	2615107326105-28	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	6,0000	900,00	5 400,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	2,60	286,42
19.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 400,00	1 540,00
20.	2663102100000-24	Beton clasa C16/20 XF2	m3	2,1420	1 450,00	3 105,90
21.	2663102100001-400	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	634,9487	1 650,00	1 047 665,27
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4350	1 500,00	2 152,50
23.	2682132601130-14	Polietilena dubla (90 microni)	m2	4 702,5000	5,00	23 512,50
24.	2811106301794-26	Stilp metalic confectionat industrial(CKM1.35)	buc	11,0000	700,00	7 700,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	2,50	80,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	1,50	96,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,80	25,60
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	0,50	0,32
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	1,00	0,32
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,50	32,00
31.	2875274200000-25	Capac cu rama fara pret	buc	8,1600	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,3450	19,00	4 072,56
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061	19,00	2,02
Total materiale de construcții						1674 922,31

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,0350	40,00	241,40
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0825	40,00	3,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9258	350,00	324,02
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,2000	150,00	2 130,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6512	150,00	697,68
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,7450	250,00	1 686,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,2096	480,00	66 820,63
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 806,9650	1,00	2 806,96
9.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0275	30,00	0,82
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1112	250,00	24 527,81
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	80,7975	25,00	2 019,94
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6707	300,00	3 501,22
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,5530	300,00	24 165,89
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,8650	500,00	26 932,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,4490	450,00	48 352,06
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5760	450,00	4 309,20
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0165	35,00	0,58
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	65,6000	125,00	8 200,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600	35,00	61,60

20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0165	150,00	2,47
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,5530	300,00	24 165,89
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,2888	450,00	68 079,97
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,4795	150,00	16 571,93
		Total utilaje de construcții				325 602,15

Total	lei	2 202 135,07
Asigurarea sociala	24 %	48 386,55
Cheltueli de regie	3 %	67 515,65
Total		2 318 037,27
Beneficiul de deviz	4 %	92 721,49
Total		2 410 758,75
Tva	20 %	482 151,75

Total deviz: 2 892 910,50

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala str.
Guturilor si str. Dumbravei, L=1100 din or.
Codru, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 052,00 2 052,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	36,0000	57,00	2 052,00
		Total	lei			1 981,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 368,00 1 368,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	24,0000	57,00	1 368,00
		Total	lei			1 320,67
		2. Lucrari de terasamente				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 732,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,80
		Total	lei			41 483,23
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(incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			26 932,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Total	lei			68 079,97
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,12 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752-6	Piatra sparta 8-32	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			4 838,75
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			90,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
		Total	lei			6 130,68
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Total</i>	lei			96 683,84
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			477,66 477,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,00	477,66
		<i>Total</i>	lei			9 194,96
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			356,40 296,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,00	296,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 860,70
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			114,52 37,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,00	37,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			2 204,52
		3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip, conform SR EN13242+A1 H=0,10m	m3			432,49 8,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,00	8,55
	1421102200467-12	Nisip	m3	1,2200	330,00	402,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			184 890,77
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,15 m	m3			588,42 21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			377 323,05
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			10,06 4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,00	1,71
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2682132601130-14	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	5,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			43 006,50
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0.14m (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 988,81 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2663102100001-400	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0300	1 650,00	1 750,48

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,3150	19,00	6,16
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	25,00	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
		Total	lei			1 190 305,52
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			59,13 9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			20 991,15
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			50,25 14,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,00	14,82
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	15,00	24,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			17 838,75
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			59,13 9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			3 252,15
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			11,44 2,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,00	2,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,00	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	400,00	1,60
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	150,00	0,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	35,00	0,01
		Total	lei			629,32
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам 2,0000 Коэффициент к материалам 2,0000 Коэффициент к машинам 2,0000	m			4,93 1,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,00	1,13
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	400,00	0,80
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	15 000,00	3,00
		Total	lei			320,36
21	pret	Armatura -A500C D16AIIIMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg			17,00 0,00
	047	Armatura -A500C D16AIII	kg	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			13 217,50
22	pret	Armatura -A500C D18AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg			17,00 0,00
	048	Armatura -A500C D18AIII	kg	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			42 464,30

1	2	3	4	5	6	7
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			76,10 68,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,00	68,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			608,80
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 981,62 181,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,00	181,83
	2663102100000-24	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			4 161,41
25	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 BMat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			101,36 46,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,00	46,74
	2875274200000-25	Capac cu rama fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			810,86
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			902,13 62,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,00	18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,00	43,32
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794-26	Stilp metalic confectionat industrial(CKM1.35)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			9 923,43
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			909,72 25,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,00	12,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-27	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 097,20
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			939,72 25,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,00	12,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-28	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 638,32
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			123,27 26,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,00	21,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,00	5,13
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			11 944,86

APROBAT:

Intocmit
VIG-HOUSE SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.