

Lucrari de modernizare a strazilor Timofei Ermurachi si 31 August 1989 din intravilanul localitatii Mingir, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Drumuri pentru automobile, (str.Timofei Ermurachi)

Valoarea de deviz 5 280 942,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) * (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3	178,0000	321,29 88,00	57 189,62 15 664,00
2	TsC03G1	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. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) *(Incarcare)	100 m3	1,7800	1 430,00 0,00	2 545,40 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit) (PC2+27- PC4+42)	t	302,6000	21,07 0,00	6 374,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) *(Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4cm)	m3	21,5000	321,29 88,00	6 907,70 1 892,00
5	TsC03G1	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. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) *(Incarcare)	100 m3	0,2150	1 430,00 0,00	307,45 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit)(PC4+42-PC5+37,3)	t	36,5500	21,07 0,00	769,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 094,39
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				74 094,39 17 556,00
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажностью, II категории) * (Taierea asetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare	100 m3	7,5400	1 237,50 0,00	9 330,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit)	t	1 281,8000	21,06 0,00	27 001,10 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) *(Lucrari la depozit)	100 m3	7,5400	161,80 19,80	1 219,99 149,29
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) *(Finisarea zona verde mecanizat)	100m2	5,1100	304,15 161,70	1 554,22 826,29
11	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) *(Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3	0,7700	1 072,49 0,00	825,82 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) * (la depozit)	t	92,4000	21,06 0,00	1 946,40 0,00
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	4,6000	97,50 0,00	448,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории) *(Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului 90%)(S=511x0,9=460m2)				
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт) *(Implastiera pamintului vegetal- 20%)(S=511x0,1=51m2)	100m2	0,5100	324,51 324,51	165,50 165,50
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) *(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	5,1100	414,00 286,00	2 115,54 1 461,46
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	5,1100	189,40 36,30	967,85 185,49
		Total	lei			45 575,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				45 575,67 2 788,03
		3. Amenajarea sistemului rutier.				
17	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки	100m2	29,1700	122,85 0,00	3 583,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		разработанного грунта, грунт II категории)				
18	D196	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу) *(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	8,7500	1 331,30 0,00	11 648,88 0,00
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) *(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	292,0000	499,71 20,35	145 914,15 5 942,20
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	467,0000	779,55 16,50	364 049,85 7 705,50
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	340,0000	779,55 16,50	265 047,00 5 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		*(Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	24,0000	779,55 16,50	18 709,20 396,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,65l/m2 50/70	t	1,9300	12 415,50 0,00	23 961,92 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *(Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(в т.ч. S=535m2 reparatia)	m2	2 966,0000	276,11 3,42	818 948,19 10 143,72
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,25l/m2 50/70	t	0,7400	12 415,50 0,00	9 187,47 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие	m2	2 966,0000	196,94 2,85	584 115,14 8 453,10

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *(Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)(в т.ч. S=535m2-reparatia)				
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см) *(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 152,0000	258,58 36,85	297 881,28 42 451,20
		Total	lei			2 543 046,60
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				2 543 046,60 80 701,72
		4. Drumuri laterale.				
28	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) * (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	2,7600	1 237,50 0,00	3 415,50 0,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit)	t	469,2000	21,07 0,00	9 883,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,7600	161,79 19,80	446,55 54,65
31	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земельного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) *(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	5,5200	122,85 0,00	678,14 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу) *(Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,6600	1 331,30 0,00	2 209,95 0,00
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) * (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	55,0000	499,71 20,35	27 483,83 1 119,25
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	88,0000	779,55 16,50	68 600,40 1 452,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)				
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	65,0000	779,55 16,50	50 670,75 1 072,50
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) * (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	4,6000	779,55 16,50	3 585,93 75,90
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,65l/m2 50/70	t	0,3000	12 415,50 0,00	3 724,65 0,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное	m2	460,0000	276,11 3,42	127 011,52 1 573,20

1	2	3	4	5	6	7
		горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *(Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,25l/m2 50/70	t	0,1200	12 415,50 0,00	1 489,86 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 см, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *(Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	460,0000	196,94 2,85	90 591,02 1 311,00
		<i>Total</i>	lei			389 791,82
		Total Drumuri laterale. Inclusiv salariu				389 791,82 6 658,50
		5. Trotuar.				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) *(Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	3,7200	2 346,50 0,00	8 728,98 0,00
42	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 (Разработка грунта	100 m3	3,7200	1 237,50 0,00	4 603,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) * (Incarcare)				
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) * (la depozit)	t	632,4000	21,06 0,00	13 321,49 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) *(Lucrari la depozit)	100 m3	3,7200	161,80 19,80	601,91 73,66
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) * (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm)	m2	1 616,0000	109,94 14,08	177 654,96 22 753,28
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *(Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2	1 610,0000	253,62 32,78	408 325,78 52 775,80
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	6,0000	451,54 32,78	2 709,26 196,68

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) *(Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	1 081,0000	171,52 16,50	185 408,80 17 836,50
		<i>Total</i>	lei			801 354,68
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				801 354,68 93 635,92
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) *(Amenajarea marcajului rutier)	m2	130,5000	92,98 25,85	12 134,53 3 373,42
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) *(Stilb СКМ 2-30)	buc	26,0000	494,95 59,95	12 868,70 1 558,70

1	2	3	4	5	6	7
51	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Установка в населенных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на столбы типа IDEB, ITB и т.д.) *(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	36,0000	713,80 72,60	25 696,73 2 613,60
		<i>Total</i>	lei			50 699,96
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				50 699,96 7 545,72

		Total	lei	3 904 563,12
		Asigurarea sociala	24 %	50 132,61
		Total		3 954 695,73
		Cheltuieli de regie	7 %	276 828,70
		Total		4 231 524,43
		Beneficiu de deviz	4 %	169 260,97
		Total		4 400 785,40
		TVA	20 %	880 157,07
		5 280 942,47		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		208 885,89		

Intocmit

ZAGORLAR SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a strazilor Timofei
Ermurachi si 31 August 1989 din intravilanul
localitatii Mingir, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Drumuri pentru automobile, (str.Timofei Ermurachi)**

Valoarea de deviz 5 280 942,47 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	8,5800	55,00	471,90
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 156,1932	55,00	118 590,63
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,9446	55,00	1 646,95
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	376,8600	57,00	21 481,02
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,7450	55,00	645,97
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,5200	55,00	2 613,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,9262	55,00	20 895,95
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,5328	55,00	1 404,30
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	747,9194	55,00	41 135,57
		Total manopera				208 885,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,1100	128,00	654,08
2.	11110001000131 0.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	483,0660	1 820,00	879 180,12
3.	11110001000131 1.1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	322,0440	1 950,00	627 985,80
4.	14111222016601 .1	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	281,1840	500,00	140 592,00
5.	1411122201672, 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 63 mm	m3	787,4000	500,00	393 700,00
6.	1411122201672, 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	431,8000	500,00	215 900,00
7.	1411122201672. 3	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	36,3220	500,00	18 161,00
8.	1411122201752, 1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0110	500,00	5,50
9.	1411122201752. 1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0302	500,00	15,10
10.	1411122201752. 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0149	500,00	7,45
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,3680	280,00	2 903,04

12.	1421102200513.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	3,2430	280,00	908,04
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	454,9170	280,00	127 376,76
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0800	280,00	2 262,40
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,1648	280,00	19 366,14
16.	23203226000401.1	Bitum 50/70	t	3,1827	11 850,00	37 715,00
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	95,2650	68,50	6 525,65
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,8770	45,00	669,46
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	36,0000	615,00	22 140,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 754,4600	2,35	11 172,98
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 585,6000	2,35	6 076,16
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 717,9200	2,35	29 887,11
23.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 634,1500	180,00	294 147,00
24.	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	6,0900	375,00	2 283,75
25.	2663102100000.1	Beton C12/15	m3	2,6000	1 800,00	4 680,00
26.	2663102100001.1	Beton clasa C12/15	m3	103,7280	1 800,00	186 710,40
27.	2666122800286.1	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 157,7600	130,00	150 508,80
28.	2666122800325.1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 086,4050	65,00	70 616,33
29.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	50,9040	17,00	865,37
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,5020	17,00	1 572,53
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	255,00	6 630,00
32.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	72,0000	0,30	21,60
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	45,00	32,40
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,33	23,76
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,3200	125,00	4 040,00
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,3640	18,00	3 012,55
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1550	18,00	182,79
		Total materiale de construcții				3 268 531,07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	154,6125	250,00	38 653,12
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,2640	250,00	1 566,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9270	700,00	648,90
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,3888	650,00	54 202,72
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,2232	450,00	20 350,44
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	313,8290	450,00	141 223,05
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,5936	450,00	10 617,12
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,4087	450,00	5 583,92

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,2232	1 100,00	49 745,52
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,2335	550,00	21 028,42
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3424	550,00	188,32
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,7461	350,00	5 861,14
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6080	350,00	1 962,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	154,6125	35,00	5 411,44
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,4087	200,00	2 481,74
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,8126	550,00	59 296,93
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,7845	350,00	8 324,58
		Total utilaje de construcții				427 146,16

Total	lei	3 904 563,12
Asigurarea sociala	24 %	50 132,61
Total		3 954 695,73
Cheltuieli de regie	7 %	276 828,70
Total		4 231 524,43
Beneficiu de deviz	4 %	169 260,97
Total		4 400 785,40
TVA	20 %	880 157,07

Total deviz:

5 280 942,47

Intocmit

ZAGORLAR SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modernizare a strazilor Timofei Investitor Primaria Mingir
Ermurachi si 31 August 1989 din intravilanul
localitatii Mingir, raionul Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) * (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3			321,29 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			57 189,62
2	TsC03G1	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. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) *(Incarcare)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 545,40
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit) (PC2+27- PC4+42)	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			6 374,28
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) *(Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4cm)	m3			321,29 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			6 907,70
5	TsC03G1	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. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением,	100 m3			1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с разгрузкой в автомобиле, грунтовой влажностью, III категории) *(Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		Total	lei			307,45
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit)(PC4+42-PC5+37,3)	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		Total	lei			769,94
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажностью, II категории) * (Taierea asetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			9 330,75
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit)	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		Total	lei			27 001,10
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) *(Lucrari la depozit)	100 m3			161,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752.1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			1 219,99
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) *(Finisarea zona verde mecanizat)	100m2			304,15 161,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	55,00	161,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,30
		Total	lei			1 554,22
11	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением,	100 m3			1 072,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории) *(Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)				
	2952260003501	Екскаватор pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,49
		Total	lei			825,82
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) * (la depozit)	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		Total	lei			1 946,40
13	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории) *(Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului 90%)(S=511x0,9=460m2)	100m2			97,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		Total	lei			448,50
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт) *(Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=511x0,1=51m2)	100m2			324,51 324,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	55,00	324,51
		Total	lei			165,50
15	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) *(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			414,00 286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	128,00	128,00
		Total	lei			2 115,54
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			189,40 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Total	lei			967,85
		3. Amenajarea sistemului rutier.				
17	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Total	lei			3 583,52

1	2	3	4	5	6	7
18	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу) *(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 331,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Total	lei			11 648,88
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) *(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			499,71 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Total	lei			145 914,15
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			779,55 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672,1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			364 049,85
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			779,55 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672,2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			265 047,00
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			779,55 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672.3	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			18 709,20
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,65l/m2 50/70	t			12 415,50 0,00
	23203226000401.1	Bitum 50/70	t	1,0300	11 850,00	12 205,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			23 961,92
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *(Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(в т.ч. S=535m2 reparatia)	m2			276,11 3,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 820,00	256,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 100,00	8,69
		Total	lei			818 948,19
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,25l/m2 50/70	t			12 415,50 0,00
	23203226000401.1	Bitum 50/70	t	1,0300	11 850,00	12 205,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			9 187,47
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			196,94 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		*(Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)(в т.ч. S=535m2-reparatia)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010001311.1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		Total	lei			584 115,14
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см) *(Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			258,58 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	2663102100001.1	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286.1	Borduri БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			297 881,28
		4. Drumuri laterale.				
28	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) * (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			3 415,50
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) *(la depozit)	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		Total	lei			9 883,72
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,79 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752.1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			446,55
31	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			122,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		*(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Total	lei			678,14
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу) *(Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 331,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Total	lei			2 209,95
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) * (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			499,71 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Total	lei			27 483,83
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			779,55 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672,1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			68 600,40
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) *(Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			779,55 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672,1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			50 670,75
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) * (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			779,55 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672.3	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			3 585,93
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,65l/m2 50/70	t			12 415,50 0,00
	23203226000401.1	Bitum 50/70	t	1,0300	11 850,00	12 205,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			3 724,65
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *(Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			276,11 3,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 820,00	256,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 100,00	8,69
		Total	lei			127 011,52
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) * 0,25l/m2 50/70	t			12 415,50 0,00
	23203226000401.1	Bitum 50/70	t	1,0300	11 850,00	12 205,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			1 489,86
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие	m2			196,94 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) *(Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010001311 .1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		Total	lei			90 591,02
		5. Trotuar.				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) *(Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		Total	lei			8 728,98
42	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) * (Incarcare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			4 603,50
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) * (la depozit)	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		Total	lei			13 321,49
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) *(Lucrari la depozit)	100 m3			161,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752.2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			601,91
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) * (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm)	m2			109,94 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	14111222016601.1	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			177 654,96
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *(Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2			253,62 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			408 325,78
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)	m2			451,54 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	1,0150	375,00	380,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 709,26
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) *(Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			171,52 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001.1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325.1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			185 408,80
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) *(Amenajarea marcajului rutier)	m2			92,98 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	68,50	50,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		Total	lei			12 134,53
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) *(Stilb CKM 2-30)	buc			494,95 59,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	2663102100000.1	Beton C12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	lei			12 868,70
51	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Установка в населенных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на столбы типа IDEB, ITB и т.д.) *(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			713,80 72,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	55,00	72,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	615,00	615,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,33	0,66
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		Total	lei			25 696,73

APROBAT:

Intocmit
ZAGORLAR SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.