

**Reabilitarii strazilor din sat.
Giurgiulesti r-ul Cahul (02/24-
DA)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Drumuri pentru automobili (str.Dunarea)**

Valoarea de deviz 2 865 206,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2024

№ 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. Dunarea				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 -- Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	13,560	787,50 0,00	10 678,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km -- la depozit (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	2 305,200	6,14 0,00	14 153,92 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в	100 m3	13,560	212,72 10,80	2 884,47 146,45

1	2	3	4	5	6	7
		отвал, грунт II категории)				
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II -- Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	4,920	194,55 88,20	957,17 433,94
5	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 -- Pamintul vegetal pentru gazoanelor si taluzului (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)	100 м3	0,740	682,50 0,00	505,05 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)	t	88,800	7,66 0,00	680,20 0,00
7	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 -- Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80% (S=492x0,8=394m2) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	3,940	67,50 0,00	265,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor -- Implastiera pamintului vegetal-20% (S=492x0,2=98m2) (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2	0,980	<u>177,00</u> 177,00	<u>173,46</u> 173,46
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp -- Insamintarea cu iarba a taluzurilor (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	4,920	<u>276,00</u> 156,00	<u>1 357,92</u> 767,52
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	4,920	<u>117,00</u> 19,80	<u>575,64</u> 97,42
		<i>Total</i>	Lei			32 232,28
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 232,28 1 618,79
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
11	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 -- Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земельного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	27,130	<u>85,05</u> 0,00	<u>2 307,42</u> 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma -- Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	13,570	<u>1 569,80</u> 0,00	<u>21 302,16</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -- Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	271,300	350,04 11,10	94 965,85 3 011,43
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -- Strat de fundatia din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A1+2008 H=16cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	434,000	704,90 9,00	305 926,60 3 906,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -- Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A 2008 H=14cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	380,000	704,90 9,00	267 862,00 3 420,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -- Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 0-8 conform SR-EN 13242-A 2008 10m3 - 1000m2 (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	27,000	704,90 9,00	19 032,30 243,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -- 0,65 l/m ² 50/70 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,760	8 169,00 0,00	14 377,44 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -- 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=0.06m (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m ²	2 713,000	252,28 1,80	684 432,93 4 883,40
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m ² 50/70 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,680	8 169,00 0,00	5 554,92 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -- Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25:2021 H=0.04m (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m ²	2 713,000	168,73 1,50	457 775,34 4 069,50
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -- Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30 fundatii din beton C12/15 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	987,000	264,08 20,10	260 651,89 19 838,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 134 188,85
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 134 188,85 39 372,03
		1.3. Instalatii de semnalizare rutiera				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	32,300	81,29 14,10	2 625,66 455,43
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- Stilb СКМ 2-30 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	32,300	532,70 32,70	17 206,21 1 056,21
24	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. -- Amenajarea indicatoarelor rutiere indic (Установка в населенных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на столбы типа IDEB, ITB и т.д.)	buc	4,000	576,12 39,60	2 304,49 158,40
		<i>Total</i>	Lei			22 136,36
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				22 136,36 1 670,04
		1.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
25	AcE07C K=0,6	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 -- Demontare capacilor exsistent (Установка чугунных	buc	22,000	37,36 14,76	821,83 324,72

1	2	3	4	5	6	7
		или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)				
26	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 -- Nou (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc	22,000	1 593,01 24,60	35 046,29 541,20
27	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale -- Amenajarea placilor rutiere КЦОЗ ХС4 XD3 С35/45 (Установка кессонов, прямых или кривых плит, настилов с отверстиями для покрытий и плит перекрытия, ж/б элементов лестниц, армированных плит из ячеистого бетона автоклавной обработки для покрытий или террас, длиной до 6 м, в промышленных зданиях)	buc	22,000	699,51 66,00	15 389,22 1 452,00
		<i>Total</i>	Lei			51 257,34
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				51 257,34 2 317,92
		<i>Total</i>	Lei			2 239 814,83
		Total Dunarea Inclusiv salariu				2 239 814,83 44 978,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 239 814,83
		Социальное и мед страх	24 %			10 794,91
		Итого				2 250 609,74
		Накладные расходы	3 %			67 518,29
		Итого				2 318 128,03
		Сметная прибыль	3 %			69 543,84
		Итого				2 387 671,87
		НДС	20 %			477 534,38
						2 865 206,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 978,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarii strazilor din sat.
Giurgiuilesti r-ul Cahul (02/24-
DA)**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1s
Drumuri pentru automobili (str.Dunarea)**

Valoarea de deviz 2 865 206,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2024

№ 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 № 2-1-1s:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,659	30,00	319,77
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	44,00	30,00	1 320,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	865,921	30,00	25 977,63
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,8312	30,00	864,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	298,43	30,00	8 952,90

6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,864	30,00	865,92
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,907	30,00	87,21
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,28	30,00	158,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,5356	30,00	5 866,07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40	30,00	132,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,4648	30,00	433,94
		Total manopera				44 978,78

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,92	120,00	590,40
2.	111100010001310224	Beton asfaltic BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	382,533	1 700,00	650 306,10
3.	11110001000131116	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021 H=0.04	t	255,022	1 700,00	433 537,40
4.	141112220167208	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 0-8 mm	m3	34,29	480,00	16 459,20
5.	14111222016721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-32 mm	m3	482,60	480,00	231 648,00
6.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63, mm	m3	551,18	480,00	264 566,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0542	480,00	26,02
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,278	200,00	3 255,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,213	200,00	1 842,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	357,5276	200,00	71 505,52
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,011	4 500,00	49,50
12.	23203226000401	Bitum	t	2,5132	7 800,00	19 602,96
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,579	65,00	1 532,63
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,305	30,00	339,15
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,6822	60,00	220,93
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,00	500,00	2 000,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 128,79	2,00	6 257,58
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	565,84	2,00	1 131,68
19.	2663102100000	Beton	m3	3,23	2 000,00	6 460,00
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,415	2 000,00	88 830,00
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,22	2 000,00	440,00
22.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	991,935	145,00	143 830,57
23.	2666122800600	Element prefabricat	buc	22,22	300,00	6 666,00
24.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	5,656	23,00	130,09
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	73,251	19,00	1 391,77
26.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial -- Stilb CKM 2-30	buc	32,30	300,00	9 690,00
27.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,00	0,80	6,40
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	55,00	4,40
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,65	5,20
30.	2875274200000dem	Capac cu rama	buc	13,20	0,00	0,00
31.	2875274200000nou	Capac cu rama	buc	22,44	1 500,00	33 660,00

32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	109,9116	20,00	2 198,23
33.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	6,4513	20,00	129,02
Total materiale de construcții						1 998 313,35

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,5504	50,00	77,52
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,732	450,00	329,40
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	54,7616	450,00	24 642,72
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	35,8116	300,00	10 743,48
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	260,6585	300,00	78 197,55
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,1754	300,00	4 852,62
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	35,8116	650,00	23 277,54
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,953	350,00	11 183,55
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3296	350,00	115,36
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,7633	500,00	10 881,65
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,424	500,00	2 712,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,1754	350,00	5 661,39
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	18,70	350,00	6 545,00
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	74,1706	200,00	14 834,12
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	12,344	200,00	2 468,80
Total utilaje de construcții						196 522,70

Total	Lei	2 239 814,83
Социальное и мед страх	24 %	10 794,91
Итого		2 250 609,74
Накладные расходы	3 %	67 518,29
Итого		2 318 128,03
Сметная прибыль	3 %	69 543,84
Итого		2 387 671,87
НДС	20 %	477 534,38

Total deviz:

2 865 206,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitării strazilor din sat. Giurgiuilesti Investitor
r-ul Cahul (02/24-DA)****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. Dunarea				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 -- Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km -- la depozit (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			212,72 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II -- Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			194,55 88,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	30,00	88,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	350,00	23,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
5	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 -- Pamintul vegetal pentru gazoanelor si taluzului (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3			682,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
7	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 -- Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80% (S=492x0,8=394m2) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor -- Implastiera pamintului vegetal-20% (S=492x0,2=98m2) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2			177,00 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	30,00	177,00
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp -- Insamintarea cu iarba a taluzurilor (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			276,00 156,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			117,00 19,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,00	19,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
11	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 -- Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma -- Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 569,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			350,04

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -- Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)				11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -- Strat de fundatia din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A1+2008 H=16cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заливания)	m3			704,90 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63, mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -- Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A 2008 H=14cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заливания)	m3			704,90 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	14111222016721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-32 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -- Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 0-8 conform SR-EN 13242-A 2008 10m3 - 1000m2 (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заливания)	m3			704,90 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	141112220167208	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 0-8 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -- 0,65 l/m2 50/70 (Розлив битума по	t			8 169,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -- 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=0.06m (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			252,28 1,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,80
	111100010001310 224	Beton asfaltic BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			8 169,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -- Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP D.02.25:2021 H=0.04m (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			168,73 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311 16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021 H=0.04	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -- Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30 fundatii din beton C12/15 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			264,08 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
		1.3. Instalatii de semnalizare rutiera				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим	m2			81,29 14,10

1	2	3	4	5	6	7
		способом)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,40
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- Stilb CKM 2-30 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			532,70 32,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	30,00	22,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial -- Stilb CKM 2-30	buc	1,0000	300,00	300,00
24	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. -- Amenajarea indicatoarelor rutiere indic (Установка в населенных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на столбы типа IDEB, ITB и т.д.)	buc			576,12 39,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	30,00	39,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	23,00	32,52
		1.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
25	AcE07C K=0,6	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 -- Demontare capacilor existent (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc			37,36 14,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	14,76
	2875274200000de m	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	16,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,16
26	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 -- Nou (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc			1 593,01 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000no u	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
27	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton	buc			699,51 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale -- Amenajarea placilor rutiere КЦОЗ ХС4 ХД3 С35/45 (Установка кессонов, прямых или кривых плит, настилов с отверстиями для покрытий и плит перекрытия, ж/б элементов лестниц, армированных плит из ячеистого бетона автоклавной обработки для покрытий или террас, длиной до 6 м, в промышленных зданиях)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	2 000,00	20,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	200,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.