

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 136 720,88 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. Andries 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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	20,030	675,00 0,00	13 520,25 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	3 405,000	6,14 0,00	20 906,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в	100 m3	20,030	212,72 10,80	4 260,77 216,32

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 acostamentului si taluzului mecanizat (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	7,070	184,10 88,20	1 301,59 623,57
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 m3	1,060	585,00 0,00	620,10 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	127,200	7,66 0,00	974,36 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=707x0,8=566m2) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	5,660	60,00 0,00	339,60 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=707x0,2=141m2) (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2	1,410	177,00 177,00	249,57 249,57
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	7,070	276,00 156,00	1 951,32 1 102,92
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	7,070	117,00 19,80	827,19 139,99
		<i>Total</i>	Lei			44 951,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				44 951,45 2 332,37
		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	40,050	75,60 0,00	3 027,76 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma -- Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm (131m2-drumul laterale) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	12,020	1 510,20 0,00	18 152,58 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	400,000	405,54 11,10	162 216,00 4 440,00
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	641,000	691,90 9,00	443 507,90 5 769,00
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	481,000	691,90 9,00	332 803,90 4 329,00
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	40,000	691,90 9,00	27 676,00 360,00

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/m2 50/70 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	2,600	9 980,00 0,00	25 948,00 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)	m2	4 005,000	250,45 1,80	1 003 068,28 7 209,00
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	1,000	9 980,00 0,00	9 980,00 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)	m2	4 005,000	167,56 1,50	671 073,78 6 007,50
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	1 420,000	267,55 20,10	379 921,00 28 542,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 077 375,20
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 077 375,20 56 656,50
		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	64,400	81,29 14,10	5 235,08 908,04
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	10,000	592,70 32,70	5 927,00 327,00
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- Stilb CKM 2-40 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	12,000	552,70 32,70	6 632,40 392,40
25	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	14,000	776,12 39,60	10 865,71 554,40
		<i>Total</i>	Lei			28 660,19
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				28 660,19 2 181,84
		1.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				

1	2	3	4	5	6	7
26	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	34,000	38,92 14,76	1 323,14 501,84
27	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	34,000	1 697,67 24,60	57 720,63 836,40
28	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 C35/45 (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	34,000	700,26 66,00	23 808,84 2 244,00
		Total	Lei			82 852,61
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				82 852,61 3 582,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 233 839,45
		Total Andries Inclusiv salariu				3 233 839,45 64 752,95

		Total	Lei	3 233 839,45
		Социальное и мед страх	24 %	15 540,71
		Итого		3 249 380,16
		Накладные расходы	3 %	97 481,40
		Итого		3 346 861,56
		Сметная прибыль	3 %	100 405,84
		Итого		3 447 267,40
		НДС	20 %	689 453,48
		Total deviz:		4 136 720,88
		Inclusiv salariu		64 752,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 136 720,88 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	7,26	30,00	217,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,00	30,00	2 040,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 235,00	30,00	37 050,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,4302	30,00	1 242,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	440,55	30,00	13 216,50
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,608	30,00	1 338,24
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,796	30,00	173,88
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,48	30,00	554,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	269,7218	30,00	8 091,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,80	30,00	204,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,7858	30,00	623,57
		Total manopera				64 752,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,07	120,00	848,40
2.	11110001000131 0224	Beton asfaltic BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06	t	564,705	1 700,00	959 998,50
3.	11110001000131 116	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021 H=0.04	t	376,47	1 700,00	639 999,00
4.	14111222016720 8	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 0-8 mm	m3	50,80	480,00	24 384,00
5.	14111222016721 632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-32 mm	m3	610,87	480,00	293 217,60
6.	14111222016723 263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63, mm	m3	814,07	480,00	390 753,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0801	480,00	38,45
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,03	250,00	6 007,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,29	250,00	3 322,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	527,2642	250,00	131 816,05
11.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,017	4 500,00	76,50
12.	23203226000401	Bitum	t	3,708	9 500,00	35 226,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	47,012	65,00	3 055,78
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,54	30,00	676,20
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,3416	60,00	440,50
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,00	700,00	9 800,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 501,40	2,00	9 002,80
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	874,48	2,00	1 748,96
19.	2663102100000	Beton	m3	2,20	2 000,00	4 400,00
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	63,90	2 000,00	127 800,00
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,34	2 000,00	680,00
22.	26661228002861 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1 427,10	148,00	211 210,80
23.	2666122800600	Element prefabricat	buc	34,34	300,00	10 302,00
24.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	19,796	23,00	455,31
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,135	19,00	2 054,56
26.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial -- Stilb	buc	10,00	360,00	3 600,00

		CKM 2-30				
27.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial -- Stilb CKM 2-40	buc	12,00	320,00	3 840,00
28.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,00	0,80	22,40
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	55,00	15,40
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,65	18,20
31.	2875274200000dem	Capac cu rama	buc	20,40	0,00	0,00
32.	2875274200000nou	Capac cu rama	buc	34,68	1 600,00	55 488,00
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	157,97	20,00	3 159,40
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,338	20,00	186,76
		Total materiale de construcții				2 933 645,17

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,0912	50,00	154,56
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,08	650,00	702,00
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	77,4263	400,00	30 970,52
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,866	250,00	13 216,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	367,382	250,00	91 845,50
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,3278	250,00	3 581,95
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	52,866	500,00	26 433,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,1345	300,00	14 140,35
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,4737	300,00	142,11
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	19,3805	500,00	9 690,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,012	500,00	4 006,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	14,3278	350,00	5 014,73
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	28,90	350,00	10 115,00
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	109,4053	200,00	21 881,06
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,739	200,00	3 547,80
		Total utilaje de construcții				235 441,33

Total	Lei	3 233 839,45
Социальное и мед страх	24 %	15 540,71
Итого		3 249 380,16
Накладные расходы	3 %	97 481,40
Итого		3 346 861,56
Сметная прибыль	3 %	100 405,84

Итого		3 447 267,40
НДС	20 %	689 453,48

Total deviz:

4 136 720,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarii 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. Andries				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II -- Taierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu încărcare (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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km -- la depozit (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în 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	Piatră spartă	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
4	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II -- Finisarea acostamentului și taluzului mecanizat (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт	100m2			184,10 88,20

1	2	3	4	5	6	7
		II группы)				
	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	300,00	20,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
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 автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
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			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=707x0,8=566m2) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor -- Implastiera pamintului vegetal-20% (S=707x0,2=141m2) (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 (Засеивание 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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
12	DI96	Compactarea rambleurului 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 (131m2-drumul laterale) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 510,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 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 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			405,54 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	250,00	327,75
	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	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -- 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			691,90 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	141112220167232	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	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 innoroiere -- 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			691,90 9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	141112220167216	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	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 innoroiere -- Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 0-8 conform SR-EN 13242-A 2008 10m3 - 1000m2 (Слой основания или	m3			691,90 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заливания)				
	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	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 основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
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			250,45 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	250,00	0,75
	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	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
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			9 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
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			167,56 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	250,00	0,75
	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	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
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			267,55 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	250,00	2,25
	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	148,00	148,74
		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			81,29 14,10
	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.produce 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 stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- Stilb CKM 2-30 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			592,70 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
	281110630179423 0	Stilp metalic confectionat industrial -- Stilb CKM 2-30	buc	1,0000	360,00	360,00
24	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- Stilb CKM 2-40 (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			552,70 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
	281110630179424 0	Stilp metalic confectionat industrial -- Stilb CKM 2-40	buc	1,0000	320,00	320,00
25	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			776,12 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	700,00	700,00
	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				
26	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 или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A	buc			38,92 14,76

1	2	3	4	5	6	7
		и В)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	14,76
	2875274200000de m	Сарас сu рамa	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic сu 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	250,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,16
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare сu apa si canalizare, carosabil tip III A si B -- Nou (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)	buc			1 697,67 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000no u	Сарас сu рамa	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic сu 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	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
28	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisilor сu 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 C35/45 (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			700,26 66,00
	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 rasiнос tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic сu 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	250,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, сu brat сu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.