



**JKP
КОМУНАЛЕЦ-ПРИЛЕП**

„Питу Гули“ бр.2, 7500 Прилеп, Република Северна Македонија
тел.+389 (0)48 428 992 info@komunalecprilep.com.mk www.komunalecprilep.com.mk

ПРОГРАМА

ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНА ЧИСТОТА НА ТЕРИТОРИЈАТА НА ОПШТИНА ПРИЛЕП за 2022 год.



Септември, 2021

ПРОГРАМА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНИТЕ ПОВРШНИ

ЈАВНИ ПОВРШНИ

ОПШТО ЗА ЈАВНИ ПОВРШНИ

Под поимот Јавни Површини (ЈП) спаѓаат сите јавни површини на територијата на Општина Прилеп.

Постојат два вида на ЈП по основ на начинот на одржување за да бидат во функција за потребите на граѓаните на Општина Прилеп:

Јавно Прометни Површини (ЈПП) кои се во функција на граѓаните за одвивање на сообраќај на граѓани и возила и тоа:

- Тротоари
- Улици
- Плоштади
- Спортски терени

Јавно Прометни Површини - Паркови и Зеленило (ЈППЗ) кои се во функција на граѓаните за одмор и рекреација се:

- Паркови со ниска вегетација
- Паркови со висока вегетација

Покрај сите јавни интереси за да се одвива животот на граѓаните на Општина Прилеп, нивното одржување и степен на чистота е доста важен фактор за човекот, за неговото здравје и нормалното непречено движење по Јавните површини.

За да се има преглед во одржувањето на јавната чистота на Ј.П. како и степенот на чистење на Јавно прометните површини, потребно е планиран пристап во димензионирањето на работата, потребниот број на извршители и механизација, за што е потребно да се знае :

- Степен на чистота на Ј.П.
- Димензиите, форма и вид на Ј.П.
- Начинот на одржување на јавната чистота.
- Пресметки за норми на работи и работни задачи во Ј.П.
- Димензионирање на механизација
- Димензионирање на работна рака

ПОТЕКЛО И ВИД НА ЃУБРЕ НА ЈАВНИТЕ ПОВРШНИ

Отпадот (отпадоците) на Јавните површини е од разноразно потекло и се состои од:

Секојдневен отпад

а) Обично улично ѓубре:

- хартии од разни паковања
- најлони од разни паковања
- пет-амбалажа
- други видови пластични паковања
- кутии цигари, и цигари отпушоци
- разни прехранбени материјали

б) Отпадоци од возила.

- при превоз на градежни материјали
- при превоз на овошје, зеленчук и др. растенија
- при товарање и растоварање на градежен материјал и растенија
- испуштање на различни масла од возилата

в) Загадување од атмосфера.

- загадување од чад, прав
- гасови од моторни возила
- топењето од снег остава разни прадини
- при интензивни врнежи се создаваат наноси

Сезонско гудре

- Лисја од дрвја, цвет, суви гранки и сл.
- Разни зелени остатоци од земјоделски насади
- Песок , гранулат кои служат за топење на снегот во зимски услови

Според начинот на живеење и работење на луѓето во градот и општината се јавуваат сложени барања за одржување на јавната чистота што е условено од многу фактори како што се :

- Густина на население.
- Густина на возила.
- Станбен простор.
- Културни навики на населението.
- Самодисциплина на граѓаните.
- Придржување на законски прописи.
- Придржување на локални закони
- Придржување на позитивни подзаконски акти од разни институции

ЈАВНО ПРОМЕТНИ ПОВРШНИ

За изработка на организационен план за чистење на ЈПП меѓу другото потребна е и категоризација на ЈПП.

Категоризацијата на ЈПП зависи од:

- Густината на населението
- Густина на сообраќај
- Правците на движење на граѓаните и возилата до фирмите, домовите и секојдневните потреби.

Имајќи го во предвид искуството во работењето во 2018 год. и погоре наведените специфичности, а во за висност од економската моќ на граѓаните и стопанството, потребна е следната категоризација.

РАБОТА ВО ЗИМСКИ УСЛОВИ.

Во зимски период кога паѓањето од снег се поголеми од 15 см. до колку Центарот за управување со кризи нема издадено посебна наредба, работниците кои ја одржуваат чистотата на јавните површини ќе работат во центарот на градот и тоа:

- Отварање на пешачки премини.
- Отварање на пешачки патеки по тротоарите и плочниците.
- Целосно чистење на мостовите.
- Чистење на снегот од ивиците на коловозот да можат сливниците да функционираат.

- Чистење и празнење на уличните корпи за отпадоци.

СТЕПЕН НА ЗАГАДЕНОСТ.

Степенот на загаденост на ЈПП дефиниран е со количеството на сметот (m^3) на единица површина (m^2).

Степенот на загаденост влијае од многу фактори и тоа:

- Густина на население.
- Густина на возила.
- Станбен простор.
- Културни навики на населението.
- Самодисциплина на граѓаните.
- Придржување на позитивните прописи.

Нашиот град врз основа на горе наведеното е со голем степен на секојдневна загаденост.

МЕТОДИ НА ЧИСТЕЊЕ НА ЈПП

А) Со метење (норма 0,40 ден/ m^2)

Б) Со миење (машинско со преден млаз 0,10 ден/ m^2 и рачно миење со норма 1,0 ден/ m^2)

ОДРЖУВАЊЕ СО МЕТЕЊЕ

Постојат повеќе методи за суво чистење на ЈПП. Поделбата за суво чистење се извршува според алатот или орудјата со кои се извршува чистењето, што за жал сеуште припаѓа на едно минато доба и треба да се стремиме за надминување и усовршување на методите.

ЈКП во следниов период, во соработка на Општина Прилеп и централната власт на Република Северна Македонија ќе прави максимални напори оваа состојба да се надмине, со воведување на средства и опрема согласно европските стандарди.

- Рачно чистење со сиркова, полска метла.
- Машинско метење со машина/метларка.
- Стружење со лопата на набиена земја од рабовите на сообраќајниците.

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА МЕТЕЊЕ

ПРВА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА МЕТЕЊЕ

Центарот на градот, трговскиот дел на градот, улиците, тротоарите плоштадите и плочниците се во густа фреквенција на движење. Потребно е да се чистат секојдневно во две смени.

ВТОРА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА МЕТЕЊЕ

Метење на главни сообраќајници, тротоари, плочници и плоштади, со поголем интензитет на сообраќај на луѓе и возила шест пати да се чистат во неделата во една смена.

ТРЕТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА МЕТЕЊЕ

Метење на сообраќајници, тротоари, плоштади и плочници со помал интензитет на сообраќај на луѓе и возила подалеку од централното градско подрачје се метат 2 пати неделно.

ЧЕТВРТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА МЕТЕЊЕ

Метење на сообраќајници, тротоари, плоштади и плочници кои се најдуваат во градот и поврзуваат одредени поголеми улици се метат еднаш неделно.

I – КАТЕГОРИЈА НА ЈПП ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во I – КАТЕГОРИЈА реони спаѓаат ЈПП каде има густ сообраќај на луѓе и возила.

Нивното одржување се врши по следните критериуми:

- Метење секој ден во месецот.

Работното време почнува од 05:00 h до 19:00 h.

Во зимските месеци ќе имаме преклопување на I и II смена во сатницата.

р. бр.	РЕОН	улицы [m ²]	улицы [m ²]	тротоари/улицы [m ²]	работни денови [m ²]	смена	бр. на работници	вкупно месечна површина [m ²]	годишно 12 месеци	Вкупно годишна површина [m ²]
1	Булевар „Гоце Делчев“, од Општина до хотел Липа			11.850	30	1	4	355.500	12	4.266.000
2	Плочник I од градски семафори до ООУ „Кочо Рацин“			10.765	30	2	2	645.900	12	7.750.800
3	Плочник II од Стара чаршија, Участак до стара автобуска			10.250	30	2	2	615.000	12	7.380.000
4	Стара чаршија I од Пазар до потег булевар			4.360	30	2	2	261.600	12	3.139.200
5	Стара чаршија II од Градски сат до СИЗ и речно корито			3.500	30	1	1	105.000	12	1.260.000
6	од хотел „Липа“ до стара пожарна Бул. „Гоце Делчев“			3.870	30	2	2	232.200	12	2.786.400
Вкупно:				44.595			13	2.215.200	12	26.582.400

II – КАТЕГОРИЈА НА ЈПП ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во II – КАТЕГОРИЈА реони спаѓаат ЈПП каде има помала густина на сообраќај, население и возила.

Нивното одржување се врши по следните критериуми :

- Чистењето се врши 6 дена во неделата.
- Чистењето се одвива во една смена.

Работното време е од 05:00 h освен во зимските периоди јануари, февруари, октомври, ноември и декември од 06:00 h

р. бр.	РЕОН	улицы [m ²]	улицы [m ²]	тротоари / улици [m ²]	работни денови	смена	бр. на работници	вкупно месечна површина [m ²]	годишно 12 месеци	Вкупно годишна површина [m ²]
1	АМС кружен тек Солидност – ул. А. Македонски			5.170	24	1	1	124.080	12	1.488.960
2	Кружен тек Солидност Театар – ул. А. Македонски			4.950	24	1	1	118.800	12	1.425.600
3	Театар Комуналец – ул. А. Македонски			3.870	24	1	1	92.880	12	1.114.560
4	ул. Сотка Џигиџик – ул. Цар Самоил			8.050	24	1	2	193.200	12	2.318.400
5	ул. Димо Наредникот спој со ул. Егејска			5.750	24	1	1	138.000	12	1.656.000
6	Александар – Гимназија со ул. Ѓорче Петров(стара Марксова)			3.900	24	1	1	93.600	12	1.123.200
7	Општина – Солидност дел ул. Ј. Јорданоски ул. 11 Октомври			5.250	24	1	1	126.000	12	1.512.000
8	Ул. Ѓорче Петров Гимназија - факултет			3.960	24	1	1	95.040	12	1.140.480
9	ул. Трајко Тарзан – ул. Мирче Ацев			3.000	24	1	2	72.000	12	864.000
10	ул. Самоилова Интернат – Делфина ул. Самоилова			3.600	24	1	1	86.400	12	1.036.800
11	ул. Војводинска – стара пожарна, нова			4.200	24	1	1	100.800	12	1.209.600

	Автобуска									
12	ул. Мице Козар спој со 11ти Октомври			3.600	24	1	1	86.400	12	1.036.800
13	кеј 9ти Септември – Табана – стара автобуска			4.950	24	1	1	118.800	12	1.425.600
14	кеј 1ви Мај – Табана – стара автобуска			4.750	24	1	1	114.000	12	1.368.000
15	ул. Бранко Секулоски Бељата - Касарни			1.900	24	1	1/3	45.600	12	547.200
16	ул. Егејска			4.600	24	1	1/2	110.400	12	1.324.800
17	ул. Васко Карангелески			3.600	24	1	1	86.400	12	1.036.800
18	ул. Архиепископ Доситеј (Ленин)			3.800	24	1	1/2	91.200	12	1.094.400
19	ул. Тризла			7.800	24	1	1	187.200	12	2.246.400
20	ул. Борка Талески			4.400	24	1	1/2	105.600	12	1.267.200
21	ул. 5та Прилепска бригада			5.400	24	1	1	129.600	12	1.555.200
22	Факултет – бензинска Варош	6.000	3.000	24	1	1/2	216.000	12	2.592.000	
23	ул. 11ти Октомври перална – канал Београдска	4.200	2.800	24	1	1/2	168.000	12	2.016.000	
24	ул. Партизанска	2.400	1.200	24	1	1/3	86.400	12	1.036.800	
25	ОУ Кире Гаврилоски – згради Ѓогдере	1.500	1.200	24	1	1/2	64.800	12	777.600	
26	Точила 1 – ОУ Блаже Конески – Индустриско – ул. Војводинска	6.000	3.000	24	1	1	216.000	12	2.592.000	
27	Паркинг Точила – до пазарче	3.200	400	24	1	1/3	86.400	12	1.036.800	
28	ул. Бидимаш	3.600	2.400	24	1	1/2	144.000	12	1.728.000	
29	ул., Алекснадар Македонски ЈКП Комуналец – салон Анита	7.200	4.500	24	1	1	280.800	12	3.369.600	
30	Ул. Трајко Николоски, салон Анита – рампа премин кај стара пожарна	9.000	5.100	24	1	1	338.400	12	4.060.800	
31	ул. Мирче Ацев	3.000	1.500	24	1	1/2	108.000	12	1.296.000	
32	ул. Ѓорѓи Димитров	7.700	5.000	24	1	1/3	304.800	12	3.657.600	
33	ул. Борка Левата	140	855	0	24	1	1/3	20.520	12	246.240
34	ул. Стеван Димески	215	1230	50	24	1	1/3	30.720	12	368.640
35	ул. Орде Тутески	240	1648	0	24	1	1/3	39.552	12	474.624
36	ул. Киро Пајмакоски	215	610	0	24	1	1/3	14.640	12	175.680
37	ул. Републиканска	175	881	420	24	1	1/3	31.224	12	374.688
38	ул. Борка Талески Методија Шаторов Шарло	160	1527	384	24	1	1/3	45.864	12	550.368
39	Стеван Апостолоски	84	396	0	24	1	1/3	9.504	12	114.048
40	Борка Утот	250	1372	750	24	1	1/3	50.928	12	611.136
38	Андон Слабејко	280	3400	500	24	1	1/3	93.600	12	1.123.200
	Вкупно							4.666.152		55.993.824

III – КАТЕГОРИЈА НА ЈПП ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во III – КАТЕГОРИЈА се реони каде чистењето на ЈПП кои се со помала густина на сообраќај на население и возила.

Нивното одржување се врши по следните критериуми.

- Чистењето на овие површини се врши 2 пати неделно во една смена.
- Работното време важи како претходните категории.
- По потреба ќе се врши зголемено чистење, ако на овие реони се констатира зголемување на фреквенција на движење и создаден отпад.

р. бр.	РЕОН	улицы [м]	улицы [м ²]	тротоари/улицы [м ²]	работни денови	смена	бр. на работници	вкупно месечна површина [м ²]	годишно 12 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	Театар – ул. Борка Талески – Германски гробишта	550		3.300	8	1	1/3	26.400	12	316.800
2	ул. Вера Циривири –	900		4.050	8	1	1/3	32.400	12	388.800

	Дамро самопослуга									
3	Бензинска – Варош амфитеатар – излез	550		2.750	8	1	1/3	22.000	12	264.000
4	ул. Цане Коњарец	600		2.400	8	1	1/3	19.200	12	230.400
5	ул. Лазо Филипоски	400		2.000	8	1	1/3	16.000	12	192.000
6	ул. Ладо Лапецот	485	3700	51	8	1	1/3	30.008	12	360.096
7	ул. Киро Крстески Платник	315	2161	1700	8	1	1/3	30.888	12	370.656
8	ул. Марко Цепенков	360	2208	720	8	1	1/3	23.424	12	281.088
9	ул. Наум Наумоски Борче	270	2521	541	8	1	1/3	24.496	12	293.952
10	ул. Крушевска	370	3621	400	8	1	1/3	32.168	12	386.016
11	ул. Панко Брашнаров (Едвард Кардељ)	420	3580	1872	8	1	1/3	43.616	12	523.392
12	ул. Партизански Одреди	445	1903	1602	8	1	1/3	28.040	12	336.480
13	ул. Рајко Жинзифов	190	1442	200	8	1	1/3	13.136	12	157.632
14	ул. Борка Спиркоски	385	2483	1540	8	1	1/3	32.184	12	386.208
15	ул. Павел Шатев	150	640	360	8	1	1/3	8.000	12	96.000
16	ул. Петар Ацев (Горче Петров)	180	2030	720	8	1	1/3	22.000	12	264.000
17	ул. Октомвриска (дел)	260	4675	1125	8	1	1/3	46.400	12	556.800
18.	Победа	303	2595	7785	8	1	1/3	83.040	12	996.480
Вкупно:			33.559	33.116				533.400		6.400.800

IV – КАТЕГОРИЈА НА ЈПП ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во IV – КАТЕГОРИЈА се реони каде чистењето на ЈПП кои се со помала густина на сообраќај на население и возила.

Нивното одржување се врши по следните критериуми :

- Чистењето на овие површини се врши еднаш неделно во една смена.
- Работното време важи како претходните категории.
- По потреба ќе се врши зголемено чистење ако на овие реони се јави потреба.

р.бр.	РЕОН	улицы [м]	улицы [м ²]	тротоари [м ²]	работни денови	смена	бр. на работници	вкупно месечна површина [м ²]	годишно 12 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	ул. Блаже Ивановски	400	2000	1000	4	1	1/3	12.000	12	144.000
2	ул. Зти Ноември	550	4400	3300	4	1	1/3	30.800	12	369.600
3	ул. Октомвриска	700	4200	2100	4	1	1/3	25.200	12	302.400
4	ул. Радовишка	500	2500	5000	4	1	1/3	30.000	12	360.000
5	ул. Ристо Секирчанец	155	1409	372	4	1	1/3	7.124	12	85.488
6	ул. Киро Ристески Србинот	220	1685	440	4	1	1/3	8.500	12	102.000
7	ул. Велко Јанкулоски	337	4574	0	4	1	1/3	18.296	12	219.552
8	ул. Даме Груев (Београдска)	730	7346	1095	4	1	1/3	33.764	12	405.168
9	ул. Мечкин Камен (дел)	160	1635	130	4	1	1/3	7.060	12	84.720
10	Маргара (Велебит) (дел)	50	300	0	4	1	1/3	1.200	12	14.400
11	Битолска	370	3717	696	4	1	1/3	17.652	12	211.824
Вкупно:		4.172	33.766	14.133				191.796		2.299.152

ПРЕСМЕТКА

За потребните финансиски средства за спроведување на предложената програма за одржување на јавната чистота/ **метење** на Јавно прометни површини за период 2022 година.

р. бр.	Позиција на работа	Површина	единечна цена [ден / м ²]	Износ денари
1	I – ва категорија Метење секој ден и во недела	26.582.400	0,40	10.632.960,00
2	II – ра категорија Метење секој работен ден	55.993.824	0,40	22.397.530,00
3	III – та категорија Метење 2 пати неделно	6.400.800	0,40	2.560.320,00
4	IV – та категорија Метење еднаш неделно	2.299.152	0,40	919.660,00
В к у п н о		91.276.176	0,40	36.510.470,00

ПРЕГЛЕД НА НЕПОСРЕДНИ ИЗВРШИТЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

р.бр.	РАБОТНО МЕСТО	БРОЈ НА ИЗВРШИТЕЛИ
1	Раководител на Сектор Комунална хигиена	1
1	Референти на комунална хигиена	8
2	Трактористи	1
3	Метачи	49
4.	Ангажирани преку АВРМ (метачи)	18
ВКУПНО:		77

МИЕЊЕ НА ЈАВНО ПРОМЕТНИ ПОВРШНИ

МИЕЊЕ НА ЈПП

Миењето на ЈПП со предни млазници со автоцистерни има значајна улога во одржувањето на јавната чистота.

Миењето со задни цевки со цистерна е начин на миење кој дава најдобри хигиенски резултати. Со овој начин се постигнува многу добар квалитет на чистење и релативно висок учинок. Овој начин на чистење може да се применува на сите видови на ЈПП

Од изнесеното се гледа дека динамиката на извршување е различна и истата зависи од примената на интервенцијата. Воглавно, застапени се рачно метење и машинско миење на ЈПП со цистерна со предни млазници секој работен ден во централното подрачје на градот и главните улици.

Исто така предвидуваме чистење на набиена земја од ивиците на сообраќај-ниците најмалку два пати годишно и перење на ЈПП со задни цевки со цистерна најмалку еднаш месечно.

Повремени работи.

Како повремени работи се јавува пречистување на ЈПП по барање на органите на Локалната самоуправа за време на државните празници и одржување на манифестации по барање на инспекциски служби и сл.

Овие работи се извршуваат дополнително од редовната програма со работен налог од нарачателот на услугата како дополнителна работа и за извршената работа ЈКП „Комуналец“ ќе наплаќа по м2 извршена услуга и цена утврдена со Програмата за работа.

Миџето може да биде:

- Машинско со предна млазница.
- Рачно миџе со задно црево.

МАШИНСКО МИЕЊЕ СО ПРЕДЕН МЛАЗ

Миџето со преден млаз се врши по реони по категории : I , II , III и IV – Категорија

Планот е направен за потоплите месеци февруари-ноември. По потреба, ако би се извршувало миџе и во I и XII месец и на релации надвор од овој план.

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА МАШИНСКО МИЕЊЕ

ПРВА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА МАШИНСКО МИЕЊЕ

- Сообраќајниците ќе се мијат 6 пати неделно со преден млаз.

ВТОРА КАТЕГОРИЗАЦИЈА МАШИНСКО МИЕЊЕ

- Сообраќајниците ќе се мијат 2 пати неделно со преден млаз.

ТРЕТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА МАШИНСКО МИЕЊЕ

- Сообраќајниците ќе се мијат еднаш неделно со преден млаз.

ЧЕТВРТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА МАШИНСКО МИЕЊЕ

- Сообраќајниците ќе се мијат еднаш месечно со преден млаз .

Табеларен приказ за машинско миџе на ЈПП од I Категорија.

р. бр.	РЕОН	улица [м ²]	месечно колку пати	месечно вкупна површина [м ²]	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	од стара Општина до хотел Липа бул. Гоце Делчев	10.075	24	241.800	9	2.176.200
2	од хотел Липа до стара пожарна – бул. Гоце Делчев	3.500	24	84.000	9	756.000
3	од хотел Липа до стара пожарна – бул. Гоце Делчев	6.200	24	148.800	9	1.339.200
4	АМС кружен тек Солидност на ул. Александар Македонски	8.270	24	198.480	9	1.786.320
5	Семафори Солидност Театар ул.Александар Македонски	8.150	24	195.600	9	1.760.400
6	Театар- Комуналец ул.Александар Македонски	6.200	24	148.800	9	1.339.200
7	ул.Сотка Ѓорѓиоски - ул.Цар Самоил	13.200	24	316.800	9	2.851.200
8	ул.Димо Наредникот до спој пензионерска зграда	8.585	24	206.040	9	1.854.360
9	Градска- Гимназија - ул.Ѓорче Петров	4.600	24	110.400	9	993.600
10	Општина- Солидност ул.Јоска Јорданоска ул.11-ти Октомври	8.250	24	198.000	9	1.782.000
11	Гимназија- Факултет	4.600	24	110.400	9	993.600
12	ул.Трајко Тарцан - ул.Мирче Ацев	3.750	24	90.000	9	810.000
13	ул.Самоилова - Интернат-Делфина	8.400	24	201.600	9	1.814.400
14	ул.Војводинска	4.140	24	99.360	9	894.240
Вкупно:		97.920		2.350.080		21.150.720

Табеларен приказ за машинско миење на ЈПП од II Категорија.

р. бр.	РЕОН	улица [м ²]	месечно колку пати	месечно вкупна површина [м ²]	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	ул.Мице Козар спој со 11-ти Октомври	4.300	8	34.400	9	309.600
2	Кеј 9-ти Септември Табана-Автобуска	7.415	8	59.320	9	533.880
3	Кеј 1-ви Мај Табана-Автобуска	6.850	8	54.800	9	493.200
4	ул.Бранко Секулоски-Бељата-Касарни	4.700	8	37.600	9	338.400
5	ул.Егејска	6.808	8	54.464	9	490.176
6	ул.Васко Карангелески	8.250	8	66.000	9	594.000
7	ул.Ленин Архиепископ Доситеј	5.800	8	46.400	9	417.600
8	ул.Тризла долж.1300	7.800	8	62.400	9	561.600
9	ул.Борка Талески	5.800	8	46.400	9	417.600
10	ул.5-та Прилепска бригада	6.300	8	50.400	9	453.600
Вкупно:		64.023		512.184		4.609.656

Табеларен приказ за машинско миење на ЈПП од III Категорија.

р. бр.	РЕОН	улица [м ²]	месечно колку пати	месечно вкупна површина [м ²]	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	Факултет – бензинска Варош	6.000	4	24.000	9	216.000
2	ул. 11ти Октомври перална – канал ул. Београдска	4.200	4	16.800	9	151.200
3	ул. Партизанска	2.400	4	9.600	9	86.400
4	ОУ Кире Гаврилоски – згради Ѓогдере	1.500	4	6.000	9	54.000
5	Точила 1 – ОУ Блаже Конески Индустриско – ул. Војводинска	6.000	4	24.000	9	216.000
6	Паркинг Точила до пазарче Точила	3.200	4	12.800	9	115.200
7	ул. Бидимаш	3.600	4	14.400	9	129.600
Вкупно:		26.900		107.600		968.400

Табеларен приказ за машинско миење на ЈПП од IV Категорија.

р. бр.	РЕОН	улица [м ²]	месечно колку пати	месечно вкупна површина [м ²]	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	Бензиска-Варош Амфитеатар-излез	2.750	1	2.750	9	24.750
2	ЈКП „Комуналец“ -салон „Анита“	7.200	1	7.200	9	64.800
3	салон Анита- рампа пожарна	9.000	1	9.000	9	81.000
4	Мирче Ацев	3.000	1	3.000	9	27.000
5	театар- Борка Талески-Германски гробишта	3.300	1	3.300	9	29.700
6	Вера Циривири Дамро-самопослуга	4.050	1	4.050	9	36.450
Вкупно:		29.300		29.300		263.700

РАЧНО МИЕЊЕ СО ЗАДНО ЦРЕВО

Ова миење се одвива во текот на целата година

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА РАЧНО МИЕЊЕ

ПРВА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА РАЧНО МИЕЊЕ

– Тротоари, плоштади и плочници ќе се мијат еднаш неделно со рачен млаз.

ВТОРА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА РАЧНО МИЕЊЕ

– Тротоари, плоштади и плочници ќе се мијат 2 пати месечно со рачен млаз.

ТРЕТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА РАЧНО МИЕЊЕ

– Еднаш месечно со заден млаз.

4. ЧЕТВРТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА РАЧНО МИЕЊЕ

– Улиците се мијат 6 пати годишно со заден млаз

Табеларен приказ за рачно миење на ЈПП од I Категорија.

р. бр.	РЕОН	тротоар [м ²]	месечно колку пати	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	од Општина до хотел Липа	11.850	4	9	426.600
2	Плочник 1 Градска семафори-ООУ Кочо Рацин	10.765	4	9	387.540
3	Плочник 2 од Стара чаршија - Участак-х. Липа	10.250	4	9	369.000
4	Стара чаршија 1 од Пазар до потег Булевар	4.360	4	9	156.960
5	од хотел Липа до Пожарна -Бул.Гоце Делчев	3.870	4	9	139.320
Вкупно:		41.095			1.479.420

Табеларен приказ за рачно миење на ЈПП од II Категорија.

р. бр.	РЕОН	тротоар [м ²]	месечно колку пати	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	А.М.С. семафори Солидност-ул.Александар Македонски	5.170	2	9	93.060
2	семафори Солидност-театар ул.Александар Македонски	4.950	2	9	89.100
3	театар- Комуналец ул.Александар Македонски	3.870	2	9	69.660
4	ул.Сотка Ѓорѓиоски ул.Цар Самоил	8.050	2	9	144.900
5	ул.Димо Наредникот до спој со ул.Егејска	5.750	2	9	103.500
6	Градска- Гимназија ул.Ѓорче Петров	3.900	2	9	70.200
7	Општина-Солидност ул.Јоска Јорданоски ул.11-ти Октомври	5.250	2	9	94.500
8	Гимназија- Факултет	3.960	2	9	71.280
9	ул.Трајко Тарцан - ул.Мирче Ацев	3.000	2	9	54.000
10	ул.Самоилова- Интернат Делфина	3.600	2	9	64.800
11	ул.Војводинска дел од Пром.	4.200	2	9	75.600
12	ул.Мице Козар спој со ул.11-ти Октомври	3.600	2	9	64.800
13	кеј 9-ти Септември Табана- Автобуска	4.950	2	9	89.100
14	кеј 1-ви Мај Табана- Автобуска	4.750	2	9	85.500

15	ул.Бранко Секулоски-Бељата- касарни	1.900	2	9	34.200
16	ул.Егејска	4.600	2	9	82.800
17	ул.Васко Карангелески	3.600	2	9	64.800
18	ул.Ленин	3.800	2	9	68.400
19	ул.Тризла долж.1.300	7.800	2	9	140.400
20	ул.Борка Талески	4.400	2	9	79.200
21	ул.5-та Прилепска бригада	3.700	2	9	66.600
Вкупно:		94.800			1.706.400

Табеларен приказ за рачно миеење на ЈПП од III Категорија.

р. бр.	РЕОН	тротоар [м ²]	месечно колку пати	годишно 9 месеци	Вкупно годишна површина [м ²]
1	Факултет-бензиска Варош	3.000	1	9	27.000
2	ул.11-ти Октомври перална-канал Београдска	2.800	1	9	25.200
3	ул.Партизанска	1.200	1	9	10.800
4	О.У.Кире Гаврилоски згради Гогдере	1.200	1	9	10.800
5	Точила 1 ООУ Блаже Конески – Индустриско ул. Војводинска	3.000	1	9	27.000
6	Паркинг Точила до Пазарче	400	1	9	3.600
7	ул.Бидимаш	2.400	1	9	21.600
Вкупно:		14.000			126.000

Шематски приказ за рачно миеење на ЈПП од IV Категорија.

р. бр.	РЕОН	тротоар [м ²]	годишно 6 пати	Вкупно годишна површина [м ²]
1	Бензинска – Варош амфитеатар – излез	2.200	6	13.200
2	ЈКП Комуналец – салон за мебел Анита	4.500	6	27.000
3	салон за мебел Анита – рампа, стара пожарна	5.100	6	30.600
4	ул. Мирче Ацев	1.500	6	9.000
5	Театар – ул. Борка Талески – Германски гробишта	1.750	6	10.500
6	ул. Вера Циривири – Дамро – продавница Шаторо	1.800	6	10.800
Вкупно:		16.850		101.100

**ЈАВНО СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ КОИ НЕ СЕ
ПЛАНИРАНИ ЗА ЧИСТЕЊЕ ВО 2022 год.**

Со оваа Програма предлагаме одржување на минимум и максимум ЈПП а тоа се површини кои се главни сообраќајници/тротоари и плочници, населби и населени места на територија на Општината.

Ова се обврски кои произлегуваат од законската регулатива, од материјално финасиските можности и кадровскиот потенцијал на ЈКП „Комуналец“ - Прилеп.

Голем број од прометните површини во поширокото градско подрачје не се предвидени со Програмата за ЈПП за чистење во 2022 година, заради немање на финасиски средства, а тоа се:

- Површини кои служат како природ во приватни колективни станбени згради. (паркиралишта, сообраќајници)
- Голем број на уредени сообраќајници во поширокото подрачје на градот.
- Слободни површини кои не се уредени и најчесто служат за создавање на диви депонии.
- Отворени канали.
- Спортски терени.
- Слободни површини кои не се наменети за промет на сообраќајот.
- Расчистувања на депонии при лизгање на терен.

Доколку се јави потреба од било која причина да се чисти на останати ЈПП, по констататирана состојба на терен од Инспекторатот при Локалната самоуправа, били по согледување на градоначалникот на Општина Прилеп, ЈКП „Комуналец“- Прилеп, е должен да делува по налог на Локалната самоуправа и за тоа **да наплати за извршената услуга по m^2 , со цени од оваа Програма.**

ПРЕСМЕТКА

За потребните финансиски средства за спроведување на предложената програма за одржување на јавната чистота со **миење** на ЈПП за 2022 година

р. бр.	Позиција на работа	Површина [м ²]	единечна цена [ден / м ²]	Износ денари
1	Рачно миење I – ва категорија / Со задно црево	1.479.420	1,0	1.479.420,00
2	Рачно миење II – ра категорија / Со задно црево	1.706.400	1,0	1.706.400,00
3	Рачно миење III – та категорија / Со задно црево	126.000	1,0	126.000,00
4	Рачно миење IV – та категорија / Со задно црево	101.000	1,0	101.000,00
5	Машинско миење со предна млазница / I категорија	21.150.720	0,1	2.115.072,00
6	Машинско миење со предна млазница / II категорија	4.609.656	0,1	460.965,00
7	Машинско миење со предна млазница / III категорија	968.400	0,1	96.840,00
8	Машинско миење со предна млазница / IV категорија	263.700	0,1	26.370,00
ВКУПНО:		30.405.396		6.112.167,00

ПРЕГЛЕД НА НЕПОСРЕДНИ ИЗВРШИТЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Оваа Програма ЈКП „Комуналец“-Прилеп, ќе ја изврши со потребен број на извршители претставено табеларно :

р.бр.	РАБОТНО МЕСТО	БРОЈ НА ИЗВРШИТЕЛИ
1	Референти на комунална хигиена	1
2	Возачи на цистерна	2
3	Работници за миење со цистерна	4
4	Ангажирани преку АВРМ	1
ВКУПНО:		8

За да се добие поголем степен на чистота треба да се подигне и граѓанската свест за чист и уреден град на едно повисоко ниво. Последниве години со поставената инфраструктура граѓаните водат зголемена грижа за животната средина и општите добра, сепак, ЈКП „Комуналец“- Прилеп и во 2022 год. ќе врши едукација преку печатените и електронските медиуми.

Реализирањето на оваа Програма ЈКП „Комуналец“ Прилеп, ќе ја извршува со следните возила :

1	Машина метларка	.....	2
2	Авто-цистерни	.....	2
3	Специјални возила за подигање на отпад	.....	2
4	Трактори	.....	3

Заради амортизација на садовите, потребно е да се набават :

1	Садови за отпад од 1,1 m ³	.....	30
2	Садови за отпад од 5,0 m ³	.....	10
3	Корпи за отпадоци за паркови и ЈПП	.....	200
4	Садови/мрежести за пластика	.....	100
5	Садови/мрежести за хартија	.....	100

Инвестициска програма во делот на Одржување на Јавни површини на Општина Прилеп за 2022 година

За да се изврши Програмата за 2022 год. во целост, потребно е да се набави и инвестира во основни средства и опрема за собирање накомунален отпад, одржување на на ЈПП :

Инвестиција во опрема и механизација :

ред. бр.	Опис на механизација	Количина/ парч	Единечна цена	Вкупна вредност со ДДВ
1	Специјално возило – цистерна 7-9 m ³	1	6.825.000,00	6.825.000,00
2	Трактор со приколка	1	900.000,00	900.000,00
Вкупно:		2		7.725.000,00

Инвестиција во комунална инфраструктура :

ред. бр.	Опис на механизација	Количина/ парч	Единечна цена	Вкупна вредност со ДДВ
1	Садови за отпад од 1,1 m ³	30	22.000,00	660.000,00
2	Садови за отпад од 5,0 m ³	10	41.300,00	413.000,00
3	Корпи за отпадоци за паркови и ЈПП	200	6.200,00	1.240.000,00
4	Садови/мрежести за пластика	100	9.000,00	900.000,00
5	Садови/мрежести за хартија	100	9.000,00	900.000,00
Вкупно:		440		4.113.000,00

Цените за комунална инфраструктура се земени од просек на три години наназад од Одделението за јавни набавки. Доколку во 2022 година се изврши набавка на комунална инфраструктура од страна на ЈКП „Комуналец“ ќе се фактурира по добиената цена од моменталната јавна набавка спрема Општина Прилеп.

Управување со градежен шут и отпадна земја

За градежен шут и друг вид на отпад (мешан отпад) кој не е дефиниран и е исфрлен од непознат сторител, по барање од Локалната Самоуправа, со извршената работа за подигање, утовар, транспорт и депонирање се фактурира по 500 ден/m³, доколку се изврши ваква опративна работа во тековната година. За 2022 год предвидуваме да се собере и депонира 3.000-3.500 m³ отпад од дивни депонии (градежен шут или мешан комунален отпад)

ред. бр.	Опис	Количина/ m ³	Единечна цена / ден / m ³	Вкупна вредност /ден
1	Чистење диви депонии	5.000	500.00	2.500.000,00
	Вкупно:	5.000		2.500.000,00

**ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ПРЕДЛОЖЕНАТА
ПРОГРАМА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНА ЧИСТОТА**

ред. бр.	Опис на активности и инвестиции по оперативна програма	Количина m ² /m ³ /парч.	Вкупна вредност /ден
1	Метење на ЈПП	91.276.176 m ²	36.510.470,00
2	Миенење на ЈПП	30.405.396 m ²	6.112.167,00
3	Чистење диви депонии	5.000 m ³	2.500.000,00
	Вкупно(1+2+3):		45.122.637,00

**ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ИНВЕСТИЦИЈА НА ПРЕДЛОЖЕНАТА
ПРОГРАМА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНА ЧИСТОТА**

1	Инвестиција во опрема и механизација	2 пар.	7.725.000,00
2	Инвестиција во комунална инфраструктура	440 пар.	4.113.000,00
	Вкупно (1+2):		11.838.000,00

Вкупно планираните финансиски средства од **45.122.637,00** се потребни за да се реализира Програмата за одржување на ЈПП. Овие финансиски средства ЈКП „Комуналец“- Прилеп, ќе ги фактурира кон Општина Прилеп, еднаш месечно, со ситуација **и по извршен увид од Локалната самоуправа** за оперативната работа во минатиот месец, извршена согласно Програмата.

Изработил:
Лилјана П. Силјаноска



Одобрил:
Игор Јорданоски
Снежана Николова




ЈКП „Комуналец“- Прилеп

Сашо Велески
директор

18.09.2021, Прилеп