



02-1993/3

15.10.2020



ЈКП
КОМУНАЛЕЦ – ПРИЛЕП

П Р О Г Р А М А

ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНА ЧИСТОТА НА ТЕРИТОРИЈАТА НА
ОПШТИНА ПРИЛЕП

за 2021 год.

септември 2020



Содржина:

1.Програма за одржување на Јавните Површини.

1.1.Одделение за одржување на комунална јавна чистота на јавно прометни површини.

1.2.Одржување на паркови и зеленило.

1.3.Рекапитулација на потребни финансиски средства за јавните површини.



1. П Р О Г Р А М А

ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНИТЕ ПОВРШНИ

1.0. ЈАВНИ ПОВРШИНИ

ОПШТО ЗА ЈАВНИ ПОВРШИНИ

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

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

1.1.Јавно Прометни Површини (Ј.П.П.) кои се во функција на граѓаните за одвивање на сообраќај на граѓани и возила и тоа:

- Тротоари
- Улици
- Плоштади
- Спортски терени

1.2.Јавно Прометни Површини - Паркови и Зеленило (Ј.П.П.П.З.) 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 прашини
- при интензивни врнежи се создаваат наноси

Сезонско ѓубре.

- 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

1.1.ЈАВНО ПРОМЕТНИ ПОВРШНИ

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

Категоризацијата на Ј.П.П.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.

1.1.1.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.

1.1.2.СТЕПЕН НА ЗАГАДЕНОСТ.

Степенот на загаденост на Ј.П.П. 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.



1.1.3.МЕТОДИ НА ЧИСТЕЊЕ НА Ј.П.П.

1.1.3.1. Со метење (норма 0,40ден./м²)

1.1.3.2. Со миење (машинско со преден млаз 0,10 ден/м² и рачно миење со норма 1,0 ден/м²)

1.1.3.1. ОДРЖУВАЊЕ СО МЕТЕЊЕ

Постојат повеќе методи за суво чистење на Ј.П.П. Поделбата за суво чистење се извршува според алатот или орудијата со кои се извршува чистењето.

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

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА МЕТЕЊЕ

1. 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.

2. 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.

3. 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 метата 2 пати неделно.

4. 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 Ј.П.П. ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

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

Нивното одржување се врши по следните критериуми:

- Метење секој ден во месецот.

Работното време почнува од 5⁰⁰h до 19⁰⁰h.

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

р.бр.	РЕОН	улицы [м']	улицы [м ²]	тротоари/улицы [м ²]	работни денови [м ²]	смена	бр. на работници	вкупно месечна површина [м ²]	годишно 12 месеци	Вкупно годишна површина [м 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 ОУ 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
В к у п н о				44.595			13	2.215.200	12	26.582.400



II – КАТЕГОРИЈА НА Ј.П.П. ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во II – КАТЕГОРИЈА реони спаѓаат Ј.П.П. 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 5⁰⁰h освен во зимските периоди јануари, февруари, октомври, ноември и декември од 6⁰⁰h

р.бр.	РЕОН	улици [м']	улици [м ²]	тротоари/улици [м ²]	работни денови	смена	бр. на работници	вкупно месечна површина [м ²]	годишно 12 месеци	Вкупно годишна површина [м 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 Цигицик – 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 Маркова)			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 Автобуска			4.200	24	1	1	100.800	12	1.209.600



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 Гогдере	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 Ј.П.П. ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во III – КАТЕГОРИЈА се реони каде чистењето на Ј.П.П. 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]	тротоа - ри/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 – Дамро самопослуга	900		4.050	8	1	1/3	32.400	12	388.800
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 Ј.П.П. ЗА ЧИСТЕЊЕ (МЕТЕЊЕ)

Во IV – КАТЕГОРИЈА се реони каде чистењето на Ј.П.П. 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		4172	33766	14133				191.796		2.299.152

**ПРЕСМЕТКА**

За потребните финансиски средства за спроведување на предложената програма за одржување на јавната чистота на Јавно прометни површини за период 2021 година.

р.бр.	Позиција на работа	Површина	единечна цена [ден / м ²]	Износ денари
1	I – ва категорија Чистење 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
Вкупно		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



1.1.3.2.МИЕЊЕ НА ЈАВНО ПРОМЕТНИ ПОВРШНИ

МИЕЊЕ НА Ј.П.П.

Миeњето на Ј.П.П.со предни млазници со автоцистерни има значајна улога во одржувањето на јавната чистота.

Миeњето со задни цевки со цистерна е начин на миeње 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 Ј.П.П.

Од изнесеното се гледа дека динамиката на извршување е различна и истата зависи од примената на интервенцијата. Воглавно, застапени се рачно метење и машинско миeње на Ј.П.П. 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 сообраќајниците најмалку два пати годишно и перење на Ј.П.П. со задни цевки со цистерна најмалку еднаш месечно.

Повремени работи.

Како повремени работи се јавуваат –пречистување на Ј.П.П. 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 ,, Комуналец,, ќе наплаќа по м2 извршена услуга и цена утврдена со Програмата за работа.

Миeњето може да биде:

1.1.3.2.1. Машинско со предна млазница.

1.1.3.2.2. Рачно миeње со задно црево.

1.1.3.2.1.МАШИНСКО МИЕЊЕ СО ПРЕДЕН МЛАЗ

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

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



КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА МАШИНСКО МИЕЊЕ

1. ПРВА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА МАШИНСКО МИЕЊЕ

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

2. ВТОРА КАТЕГОРИЗАЦИЈА МАШИНСКО МИЕЊЕ

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

3. ТРЕТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА МАШИНСКО МИЕЊЕ

- Сообраќајниците ќе се мијат еднаш неделно со преден млаз.

4. ЧЕТВРТА КАТЕГОРИЗАЦИЈА МАШИНСКО МИЕЊЕ

- Сообраќајниците ќе се мијат еднаш месечно со преден млаз .



Шематски приказ за машинско миеење на Ј.П.П. 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
В к у п н о		97.920		2.350.080		21.150.720

Шематски приказ за машинско миење на Ј.П.П. 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
В к у п н о		64.023		512.184		4.609.656



Шематски приказ за машинско миење на Ј.П.П. 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 Гогдере	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

Шематски приказ за машинско миење на Ј.П.П. 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	Ј.К.П.„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



1.1.3.2.2. РАЧНО МИЕЊЕ СО ЗАДНО ЦРЕВО

Ова миење се одвива во текот на целата година

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА РАЧНО МИЕЊЕ

1. ПРВА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА РАЧНО МИЕЊЕ

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

2. ВТОРА КАТЕГОРИЗАЦИЈА ЗА РАЧНО МИЕЊЕ

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

3. 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

Шематски приказ за рачно миење на Ј.П.П. 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-О.У. Кочо Рацин	10.765	4	9	387.540
3	Плочник 2 од Стара чаршија- Участак-хотел 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
В к у п н о		41.095			1.479.420



Шематски приказ за рачно миење на Ј.П.П. од I I 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
		94.800			1.706.400



Шематски приказ за рачно миење на Ј.П.П. 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 Ѓогдере	1.200	1	9	10.800
5	Точила 1 О.У.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
В к у п н о		14.000			126.000

Шематски приказ за рачно миење на Ј.П.П. 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
В к у п н о		16.850		101.100



ЈАВНО СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ КОИ НЕ СЕ ПЛАНИРАНИ ЗА ЧИСТЕЊЕ ВО 2021 год.

Со оваа Програма предлагаме одржување на минимум и максимум Ј.П.П. 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 Ј.П.П. за чистење во 2021 година, заради немање на финасиски средства, а тоа се:

- Површини кои служат како приод 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 дивидепонии.
- 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, или 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 м2 , со цени од оваа Програма.**



ПРЕСМЕТКА

За потребните финансиски средства за спроведување на предложената програма за одржување на јавната чистота со помош на миење на Ј.П.П. за период 2021 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 – ва категорија	21.150.720	0,1	2.115.072,00
6	Машинско миење со предна млазница II – ра категорија	4.609.656	0,1	460.965,00
7	Машинско миење со предна млазница III – та категорија	968.400	0,1	96.840,00
8	Машинско миење со предна млазница IV – та категорија	263.700	0,1	26.370,00
В к у п н о		30.405.396		6.112.167,00



**ПРЕГЛЕД НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА
ПРОГРАМАТА ЗА МИЕЊЕ НА Ј.П.П.**

Оваа Програма Ј.К.П., „Комуналец“ - Прилеп, ќе ја изврши со потребен број на извршители претставено табеларно :

**ПРЕГЛЕД НА НЕПОСРЕДНИ ИЗВРШИТЕЛИ
НА ПРОГРАМАТА**

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
В к у п н о		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. Иако последниве години со поставената инфраструктура граѓаните водат грижа за животната средина и општите добра, сепак , Ј.К.П., „Комуналец“ - Прилеп и во 2021 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	возило
2	Авто-цистерни	.....	2	возила
3	Специјални возила за подигање на отпад	.....	2	возила
4	Трактори	.....	3	возила

Заради амортизација на садовите, потребно е да се набават :

1	Садови за отпад од 1,1 м ³	.....	30	парчиња
2	Садови за отпад од 5,0 м ³	.....	8	парчиња
3	Корпи за отпадоци за паркови и ЈПП (висечки и стоечки)	.....	200	парчиња
4	Садови за пластика	.....	30	парчиња
5	Садови за хартија	.....	30	парчиња

Инвестициска програма во делот на Одржување на Јавни површини на Општина Прилеп за 2021 година

Во 2021 год. во целост да се изврши Програмата, потребно е да се набави и инвестира во основни средства и опрема за собирање на комунален отпад, одржување на на ЈПП :

Инвестиција во опрема и механизација :

ред. бр.	Опис на механизација	Количина	Единеч.цена	Вкупна вредност со ДДВ
1	Специјално возило – цистерна 7м ³	1 парче	6.825.000,00	6.825.000,00 ден
2	Трактор	1 парче	800.000,00	800.000,00 ден
Вкупно				<u>7.625.000,00 ден</u>



Инвестиција во комунална инфраструктура :

ред. бр.	Опис на опрема	Количина		Единеч.цена	Вкупна вредност со ДДВ
1	Метален контејнер од 1,1 м ³	30	Парчиња	16.520,00	495.600,00 ден
2	Метален контејнер од 5 м ³	8	Парчиња	41.300,00	330.400,00 ден
3	Корпи за отпадоци - висечки	200	Парчиња	1.416,00	283.200,00 ден
4	Корпи за отпадоци – стоечки со пепелник	200	Парчиња	2.596,00	519.200,00 ден
5	Садови за пластика	30	Парче	8.260,00	247.800,00 ден
6	Садови за хартија	30	Парче	8.260,00	247.800,00 ден
В к у п н о		498	Парчиња		<u>2.124.000,00 ден</u>

Цените за комунална инфраструктура се земени од просек на три години наназад од Одделението за јавни набавки. Доколку во 2021 година се изврши набавка на комунална инфраструктура од страна на „ 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 ќе се фактурира по 500 ден/м³, доколку се изврши ваква оперативна работа во тековната година. За 2020 год предвидуваме да се собере и депонира 3000м³ отпад од диви депонии (градежен шут или мешан комунален отпад).

ред. бр.	Опис на механизација	Количина		Единеч.цена	Вкупна вредност со ДДВ
1	Чистење диви депонии	3000	МЗ	500.000,00	1.500.000,00 ден
В к у п н о					<u>1.500.000,00ден</u>

**ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ДА СЕ ИЗВРШИ ПРЕДЛОЖЕНАТА ПРОГРАМА ЗА ЧИСТЕЊЕ НА Ј.П.П. Е СЛЕДНАТА**

ред. бр.	Метење, миење и сите операции за чистење на ЈПП	Количина	Вкупна вредност со ДДВ
1	Метење на ЈПП	М ²	36.510.470,00 ден
2	Мијење на ЈПП	М ²	6.112.167,00 ден
В к у п н о одржување			<u>42.622.637,00 ден</u>

Вкупно планираните финасиски средства од **42.622.637,00 ден.** се потребни за да се реализира Програмата за одржување на ЈПП. Овие финасиски 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.

Дополнителни средства доколку се обезбедат:

За чистење диви депонии **1.500.000,00 ден.**

За набавка на комунална инфраструктура за ЈПП **2.142.000,00 ден.**

За инвестиции во возен парк **7.625.000,00 ден**

ЈКП „Комуналец,, - Прилеп, во 2021 година, ќе ја реализира Програмата за улично осветлување изработена од Локалната самоуправа и донесена од Советот на Општина Прилеп.

Изработил:

Лилјана П. Силјаноска

Виктор Галески

Одобрил:

Даре Цветаноски

Септември 2020

Прилеп

М. П.

ЈКП “Комуналец“ – Прилеп

Ирена Станковска

в.д директор