



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За изпълнение на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция на ул. „Георги Къосеиванов” и ул. „Иван Вазов” от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев” от о.т. 148 до о.т. 312”

Изпълнението на поръчката включва реконструкция и рехабилитация на следните общински улици и тротоари- улица „Иван Вазов” от о.т. 313 до о.т. 338 и на улица „Изгрев” от о.т. 148 до о.т. 312”, улица „Георги Къосеиванов” етап I – от км. 0+445,78 до км. 0+873

Важно!!! В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията и проектите по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или проектите.

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛСТВОТО

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения на строителния обект. Всички дейности, предмет на настоящата обществена поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи.

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. Реконструкция на ул. „Георги Къосеиванов” и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

Предвидените строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовата нормативна уредба и одобрения проект, респективно следва да се изпълняват и да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове, настоящата Документация и техническата спецификация.

Строежите се изпълняват и поддържат в съответствие с основните изисквания към строежите, определени в Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (ОВ. L. 88/5 от 4 април 2011 г.).

В строежите се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите по чл. 169. ал. 1 от ЗУТ и отговарят на изискванията, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите, и е наредбата по чл. 9. ал. 2, т. 5 от същия закон.

Контролът на строителните продукти по чл. 169а. ал. 1 от ЗУТ се осъществява от консултанта при извършване на оценката на съответствието на инвестиционните проекти и при упражняване на строителен надзор.

Административният контрол на строителните продукти по чл. 169а. ал. 1 от ЗУТ при проектирането и строителството се осъществява от органите по чл. 220 - 223 от ЗУТ.

Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, се документират от представители на страните по сключените договори.

Всички предписания, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на строежа.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

Обектът да бъде изпълнен в завършен вид с готовност за въвеждане в експлоатация, като качеството на извършваните СМР, да бъде в съответствие с всички действащи нормативни изисквания.

Гаранционните срокове за изпълнените строителни работи - не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал.4 от Наредба № 2 от 31 юни 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Участниците могат да предложат гаранционни срокове по – дълги от предвидените в горепосочената наредба, които да бъдат не повече от 2 /два/ пъти минималният гаранционен срок, предвиден в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г.

Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия по време на гаранционните срокове ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят е задължен да влага в строежа само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите изисквания и спецификации.

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

При изпълнение на СМР следва да се спазват минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него. Строежът следва да се изпълнява в съответствие с изискванията на нормативните актове и съществените изисквания за хигиена, опазване на здравето и живота на хората и опазване на околната среда.

II. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТИТЕ В ОБХВАТА НА ПРОЕКТА

Обхвата на поръчката касае възстановяване и подобряване на транспортно - експлоатационните качества и носимоспособността на настилка и пътното тяло, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението и добро отводняване на уличните участъци. Чрез подпомагането по мярката ще се постигне подобряване на транспортната свързаност и обновяване на пътната инфраструктура на уличната мрежа в цитираните по-горе населени места. Обхвата на проекта касае реконструкция и рехабилитация на следните улици:

- Реконструкция на улица „Иван Вазов” от о.т. 313 до о.т. 338 и на улица „Изгрев” от о.т. 148 до о.т. 312”- пътна част;
- Реконструкция на улица „Иван Вазов” от о.т. 313 до о.т. 338 и на улица „Изгрев” от о.т. 148 до о.т. 312”- тротоарна част;
- Реконструкция на улица „Георги Къосеиванов”- пътна част етап I – от км. 0+445,78 до км. 0+873;
- Реконструкция на улица „Георги Къосеиванов”- тротоарна част етап I – от км. 0+445,78 до км. 0+873;

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

УЛ. "ГЕОРГИ КЪОСЕИВАНОВ" – ЕТАП 1– ОТ КМ. 0+445,78 ДО КМ. 0+873

В транспортно-комуникационно отношение ул. "Георги Къосеиванов" в гр. Пещера принадлежи към второстепенната улична мрежа - улица IV клас. Състоянието на улица "Георги Къосеиванов", в гр. Пещера е незадоволително. Улицата е с износена асфалтова настилка. Същата е изграждана етапно през 60 -те години, без обоснована конструкция на пътната част. Конструкцията на улицата и тротоарите, които са в момента не отговарят на изискванията за класа на улиците и съответно на натоварването от МПС. Асфалтовата настилка е пропаднала с изтъняване на асфалтовия пласт, множество дупки, неравности, мрежовидни пукнатини и коловози. Тротоарите на улицата не са в добро състояние. Има участъци с амортизирана настилка със силно натрошени бетонови тротоарни плочки и участъци без изградена тротоарна настилка. Според заданието трябва да се предвиди реконструкция на съществуващата настилка. Трябва да се подмени тротоарната настилка с бетонови вибропресовани плочи 30/30/5, а съществуващите бордюри да се подменят с нови бетонови бордюри според новата нивелета. Габаритът на пътното платно е с вариращи ширини като общия габарит е равен на 9,50м.

УЛ. "ИВАН ВАЗОВ" И УЛ. „ИЗГРЕВ“

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Къосеиванов” и ул. „Иван Вазов” от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев” от о.т. 148 до о.т. 312**“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

В транспортно-комуникационно отношение ул. "Иван Вазов" и ул. „Изгрев“ в гр. Пещера принадлежат към второстепенната улична мрежа – улици V клас. Трасето на улицата е разделено на три участъка – първи участък с дължина 56,3м до пресичането си с ул. „Михаил Такев“ и габарит 6,00м, втори участък с две платна, разделени с подпорна стена в разделителната ивица с дължина 80м и габарит 4м на всяко платно и трети участък – до пресичането на ул. „Изгрев“ с ул. „Хан Пресиян“ с дължина 652,9м и габарит 6,00м. Тротоарите са с различни ширини до съществуващите огради. Първите два участъка са с паважна настилка. Общата дължина на улицата е 789,20 м. или 0.789км. С обща площ на тротоарите 2636 м2, пътното платно с площ 5096 м2 или обща площ 7732 м2. Улиците са с износена асфалтова настилка. Същата е изграждана етапно през 60 и 70-те години, без обоснована конструкция на пътната част. Конструкцията на улицата и тротоарите, които са в момента не отговарят на изискванията за класа на улиците и съответно на натоварването от МПС. Асфалтовата настилка е пропаднала с изтъняване на асфалтовия пласт, множество дупки, неравности, мрежовидни пукнатини и коловози. Тротоарите на улицата не са в добро състояние. Има участъци с амортизирана настилка със силно натрошени бетонови тротоарни плочки и участъци без изградена тротоарна настилка.

КОЛИЧЕСТВО И ОБЕМ

За изпълнение на строително – монтажни работи на обект: Реконструкция на ул. „Георги Къосеиванов“ етап I – от км. 0+445,78 до км. 0+873 и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312” са предвидени за изпълнение следните дейности в съответното количество и обем:

№	Описание на строително-монтажните работи, оборудване и/или обзавеждане	Мярка	Одобрено количество
РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ. ГЕОРГИ КЪОСЕИВАНОВ - ЕТАП I – от км. 0+445,78 до км. 0+873			
	ЧАСТ ПЪТНА		
	ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ		
1	Разкътрване на бордюри (бетонени или гранитни), основа под тях и превоз на депо до 5км, включително всички разходи.	m	810
2	Разваляне на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително натоварване, транспортиране и разтоварване на депо до 20км.	m ³	320
3	Изкоп с багер на негодни почви и пътна основа на транспорт, вкл. транспорт и разриване на депо до 5км	m ³	1934
	НАПРАВА БОРДЮРИ		
4	Доставка и полагане на вибропресован бордюр 15/25/50 см вкл. всички свързани с това разходи.	m	810

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Къосеиванов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

5	Доставка и полагане на градински вибропресован бордюри 8/16/50 cm	m	335
	ШОСИРОВКА		
6	Подравняване и валиране на пътното легло	m ²	3952
	АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
7	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А с полимермодифициран битум за износващ пласт с дебелина в уплътнено състояние 4 cm	t	380
8	Доставка и полагане на непътен асфалтобетон с дебелина 4 cm	t	380
9	Първи битумен разлив	m ²	3952
10	Втори битумен разлив	m ²	3952
	ПЪТНИ РАБОТИ		
11	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък, вкл. всички свързани с това разходи - 12cm	m ³	475
12	Доставка и полагане на несортиран трошен камък за основа, вкл. всички свързани с това разходи - 36cm	m ³	1485
13	Подмяна на капаци на същ. РШ Ф600 със самонивелиращи се заключващи капаци с логото на Община Пещера с повдигане или сваляне на нивото и почистване на същ. РШ	бр.	1
14	Подмяна на капаци на съществуващи шахти в тротоарите с капак с възможност за вграждане	бр.	3
15	Подмяна капаци на същ. ДШ с чугунени заключващи се 50/50 с повдигане и сваляне на нивото	бр.	3
	ПЪТНИ ЗНАЦИ		
23	Стандартни светлоотразителни пътни знаци	бр	20
24	Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м)	бр	18
	ПЪТНА МАРКИРОВКА		
25	Доставка и полагане на бяла термопластична боя за пътна маркировка за крайна и заустваща линия, вкл. всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на ТС	m ²	273
	ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО		
26	Временна организация на движението	бр.	1
	СМР дейности по тротоари		
	ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ		

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаб инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.;

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

16	Разваляне на съществуващи тротоари (тротоарни плочи или бетонови ивици), вкл. всички свързани с това разходи	m ²	1815
17	Изкоп с багер на транспорт за тротоари, вкл. транспорт до 5км	m ³	273
	НАПРАВА НА ТРОТОАРИ		
19	Направа основа от упл. пясък - 10см	m ³	195
20	Направа вароциментов р-р - 3см	m ³	56
21	Направа на тротоарна настилка от вибропресовани бетонови плочи 30/30/5 см, цвят сив	m ²	1818
22	Направа на тротоарна настилка от вибропресовани тактилни плочи 40/40 см, вкл. пясък	m ²	4,5
ОБЕКТ РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ. "ИВАН ВАЗОВ" ОТ О.Т.313 ДО О.Т.338 И НА УЛ. "ИЗГРЕВ" ОТ О.Т.148 ДО О.Т.312 – ГР. ПЕЩЕРА.			
	ЧАСТ ПЪТНА		
	ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ		
1	Разкътрване на бетонови бордюри, пътни ивици, основа под тях и превоз на депо до 5км, включително всички разходи.	m	1395
2	Разваляне на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително натоварване, транспортиране и разтоварване на депо до 20км.	m ³	285
3	Разваляне на съществуваща паважна настилка, вкл. натоварване, транспортиране и разтоварване на депо до 5 км	m ²	1500
4	Изкоп на негодни земни почви под пътно легло, вкл. натоварване, транспортиране и разтоварване на депо до 5 км	m ³	1945
	НАПРАВА БОРДЮРИ		
5	Доставка и полагане на вибропресован бордюр 15/25/50 см вкл. всички свързани с това разходи.	m	1446
5	Доставка и полагане на градински вибропресован бордюри 8/16/50 cm	m	250
	ШОСИРОВКА		
6	Подравняване и валиране на пътното легло	m ²	4865
	АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
7	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип А с полимермодифициран битум за износващ пласт с дебелина в уплътнено състояние 4 см	t	470
Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“, „Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“			

8	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон с дебелина 4 см	t	470
9	Първи битумен разлив	m ²	4865
10	Втори битумен разлив	m ²	4865
	ПЪТНИ РАБОТИ		
11	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с подобрена зърнометрия 15см, включително всички свързани с това разходи	m ³	735
12	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 35см, включително всички свързани с това разходи	m ³	1780
13	Подмяна на капаци на същ. РШ Ф600 със самонивелиращи се заключващи капаци с логото на Община Пещера с повдигане или сваляне на нивото и почистване на същ. РШ	бр.	14
14	Подмяна на капаци на съществуващи шахти в тротоарите с капак с възможност за вграждане	бр.	4
15	Подмяна капаци на същ. ДШ с чугунени заключващи се 50/50 с повдигане и сваляне на нивото	бр.	10
	ПЪТНИ ЗНАЦИ		
16	Стандартни светлоотразителни пътни знаци	бр	21
17	Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м)	бр	20
	ПЪТНА МАРКИРОВКА		
18	Доставка и полагане на бяла термопластична боя за пътна маркировка, вкл. всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на ТС	m ²	366
	ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО		
	Временна организация на движението	бр.	3
	СМР дейности по тротоари		
	ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ		
19	Разваляне на съществуващи тротоари (тротоарни плочи или бетонови ивици), вкл. всички свързани с това разходи	m ²	2200
20	Изкоп с багер на транспорт за тротоари, вкл. транспорт до 5км	m ³	331
	НАПРАВА НА ТРОТОАРИ		
21	Направа основа от тр. камък - 15см	m ³	360
22	Направа циментопясъчен р-р - 5см	m ³	120

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDPN001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

23	Направа на тротоарна настилка от вибропресовани бетонови плочи 30/30/5 см, цвят сив	m ²	2400
24	Направа на тротоарна настилка от вибропресовани тактилни плочи 40/40 см, вкл. пясък	m ²	12

III. СТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ НОРМИ И ПРАВИЛА.

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖА

1.1. На ниво Европейски съюз:

- Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО.

1.2. Национално законодателство:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за пътищата;
- Закон за движение по пътищата;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за националната стандартизация;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Други, приложими към обекта на поръчката.

1.3. Подзаконова нормативна уредба:

- Правилник за прилагане на Закона за пътищата
- Правилник за прилагане на Закона за движението по пътищата
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали
- Наредба №1 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
- Наредба №18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци
- Наредба № 3 от 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

- Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти
- Наредба №4 от 1 юли 2009 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания
- Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи (ПИПСМР) – Раздел "Пътища и улици"
- Правилник за приемане на земни работи и земни съоръжения
- Техническа спецификация на Агенция "Пътна Инфраструктура", 2014г.
- Други, приложими нормативни актове.

1.4. Приложими стандарти или техни еквиваленти

Всички строителните материали следва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали. Приложими стандарти при изпълнение на обектите са:

- БДС 15130:1980 - Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
- БДС 8497:1975 - Почви строителни. Метод за лабораторно определяне на водопропускливостта
- БДС 17146:1990 - Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод по Проктор.
- БДС EN 13286-2:2011 - Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 2: Методи за изпитване за определяне на стандартна плътност при оптимално водно съдържание в лабораторни условия. Уплътняване по Proctor.
- БДС 4551:1974 - Паста асфалтова за заливане фуги на пътни настилки
- БДС EN 13282-1:2013 - Хидравлични свързващи вещества за пътища. Част 1: Бързо втвърдяващи хидравлични свързващи вещества за пътища. Състав, изисквания и критерии за съответствие
- БДС EN 1340:2005/АС:60 - Бетонни бордюри за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС 11483:1973 - Улеи бетонни за отводняване на пътни насипи
- БДС EN 1339:2005 - Бетонни плочи за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1339:2005/NA:2013 - Бетонни плочи за настилки. Изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)
- БДС EN 1339:2005/АС:2006 - Бетонни плочи за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 13242:2002+A1:2007 - Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство
- БДС EN 13043:2005+АС:2005 - Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

- БДС EN 13043:2003 - Скални материали за асфалтови смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи
- БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2017 - Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи. Национално приложение (NA)
- БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 - Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)
- БДС EN 206:2014 - Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие
- БДС EN 13108-1:2006 - Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон. Национално приложение (NA)
- БДС EN 13108-1:2006/NA:2017 - Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон. Национално приложение (NA)
- БДС EN 12697-1:2012 - Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 1: Съдържание на разтворимо свързващо вещество
- БДС EN 13302:2010 - Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на динамичния вискозитет на битуми чрез апарат с въртяща се ос.
- БДС 3942:1982 - Битуми нефтени вискозни за пътно строителство. Технически изисквания.
- БДС 11165:1973 - Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне на вискозитета
- БДС 11168:1973 - Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне на адхезията
- БДС 11172:1973- Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне устойчивостта при транспорт
- БДС EN 13808:2013/NA:2017 - Битуми и битумни свързващи материали. Рамка за специфициране на катионни битумни емулсии. Национално приложение (NA)
- БДС EN 1317-1:2010 - Ограничителни системи за пътища. Част 1: Терминология и общи критерии за методи за изпитване
- БДС EN 124-1:2015 - Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони. Част 1: Определения, класификация, общи принципи за проектиране, изисквания към експлоатационните показатели и методи за изпитване.
- БДС EN 12352:2006 - Съоръжения за управление на движението. Предупредителни и обезопасяващи светлинни устройства
- БДС EN 12899-1:2008 - Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 1: Неподвижно закрепени пътни знаци
- БДС 1517:2006 - Пътни знаци. Размери и шрифт
- БДС EN 1436:2007+A1:2009 - Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка
- БДС EN 1871:2004 - Материали за пътна маркировка. Физични характеристики
- БДС EN 1790:2013 - Материали за пътна маркировка. Готови материали за пътна маркировка
- Други, приложими стандарти.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ И НАЧИНА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ

Всички видове СМР да се извършат според техническата спецификация на АПИ – 2014 г.

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Изпълнителят е длъжен да осъществи изпълнението на строежа в съответствие с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен да осъществи изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществените изисквания към строежите, както и за спазване на технологичните изисквания за влагането им.

Изпълнителят отговаря за своевременното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, удостоверяващи обстоятелствата по чл. 163, ал. 2 т. 1 и 2 от ЗУТ.

Изпълнителят отговаря за съхраняването на екзекутивната документация и нейното изработване, когато от възложителя с договор не е възложено на друг участник в строителството, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на строежа.

Изпълнителят отговаря за съхраняването и предоставянето при поискване от останалите участници в строителството или от контролен орган на строителните книжа, заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ и актовете и протоколите, съставени по време на строителството.

Изпълнителят носи отговорност пред Възложителя, ако при извършването на СМР е допуснал отклонения от изискванията на строителните, техническите и технологичните правила или е нарушил императивни разпоредби на нормативните актове.

Изпълнителят е длъжен да спазва законовите изисквания, свързани със строителството, включително относно опазването на околната среда и безопасността на строителните работи.

Изпълнителят е длъжен да изпълнява дадените му указания от представителя на Възложителя и правоимащите органи, свързани с извършването на възложените СМР.

Лицата, участници в строителството - възложител, строител, консултант, съставят актове и протоколи по Наредба №3 от 31 юли 2003 г., непосредствено след извършените проверки, огледи и измервания на място само когато са постигнати изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 и 2 от ЗУТ за съответните извършени СМР. Съставените и оформени съгласно изискванията на наредбата актове и протоколи имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на строежите. Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, се документират от представителите на страните по сключените договори. При отказ или при неявяване да се състави съвместен акт заинтересуваната страна отправя писмена покана до другата или другите страни за съставяне на акта.

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312**“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярката 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

При изпълнението на строежите се съставят и всички необходими актове съгласно изискванията на действащата нормативна уредба за контрол и приемане на строителни и монтажни работи, непосочени в Наредба №3 от 31 юли 2003 г.. Всички предписания, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на строежа.

Изпълнителят е длъжен да съхранява и предоставя при поискване от контролен орган на строителните книжа и заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от Закона за устройство на територията.

При несъществени отклонения от СМР на обекта в процеса на изпълнението му действително изпълнените строителни и монтажни работи своевременно се отразяват върху копие от одобреното СМР.

След фактическото завършване на строежа се изготвя ексекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти, от строителя или от лице, определено от възложителя.

Ексекутивната документация се заверява от възложителя, строителя, лицето упражняващо технически контрол за част "Конструктивна", и от лицето, извършило строителния надзор, след подписване на същата от технически правоспособните лица по съответните части на проекта към лицето, упражняващо строителен надзор. Ексекутивната документация се предава от възложителя на съответната администрация, издала строителните книжа, която удостоверява представянето с печат, положен върху всички графични и текстови материали. Ексекутивната документация е неразделна част от издадените строителни книжа.

При представяне на резултатите от изпитванията, Изпълнителят е длъжен да посочи ясно стандартната спецификация или метода на изпитване, съгласно които е проведено изпитването. Използването на метрични мерни единици е задължително за всички строителни работи и доставки.

Изпълнителят е длъжен да изпълнява дадените му указания от представителя на Възложителя и правоимащите органи, свързани с извършването на възложените СМР.

Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се в следствие дефекти в гаранционните срокове, съгласно договора за обществена поръчка, които са над минималните гаранционните срокове за съответния обект, съгласно чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка е длъжен също:

- да извърши строителството по възложената обществена поръчка, съгласно разпоредбите на Договора за възлагане на обществена поръчка, разпоредбите на ЗУТ и подзаконовите му нормативни актове;

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

- да извърши всички необходими дейности и стъпки свързани с актовете и протоколите съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- да започне изпълнението на договора съгласно договорните условия;
- да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласява пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор и/или договора за строителство;
- да информира Строителния надзор и Възложителя за всички потенциални проблеми, които възникват и биха могли да възникнат в хода на изпълнението на настоящия договор, като предложи адекватни решения за тях;
- да внесе гаранция за изпълнение на договора в размер, определен в същия;
- да представлява Възложителя пред държавните и общинските органи, тогава, когато това е пряко свързано с осъществяването на строителните дейности, съгласно ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- всички дейности, които извършва да бъдат в съответствие с предвижданията на устройствените планове и схеми на територията на обекта;
- изпълнителят се задължава да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;
- да поддържа архив и съхранява всички документи по изпълнението на договора за строителство
- да осигурява достъп, своевременно съдействие, да предоставя поисканите документи, данни и информация, свързани с проекта на представители на ФОНДА, МЗХГ, Сметната палата, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Сертифициращият орган и на други, определени с нормативен акт органи, включително на институции на Европейския съюз.
- да запази поверителния характер на факти, обстоятелства и документи, свързани с договора, през периода на изпълнението му и след това. Във връзка с това, освен с предварително писмено съгласие на Възложителя, нито Изпълнителят, нито лицата, наети или ангажирани от него във връзка с изпълнението на договора, не могат да съобщават по никакъв повод на което и да е лице или организация поверителна информация, която им е предоставена или която са придобили по друг начин, нито да оповестяват каквато и да е информация, свързана с препоръките, формулирани в процеса на извършване на услугите или в резултат от него. Освен това, те не могат да използват в ущърб на Възложителя информация, която им е предоставена или са получили в резултат на извършени от тях в процеса и за целите на изпълнението на договора проучвания, оценки и изследвания.
- да изпълнява и други задължения, неупоменати изрично по-горе, но предвидени в българското законодателство.

IV. ИЗИСКВАНИЯТА ОТНОСНО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Площадките за строителство трябва да се поддържат чисти и безопасни, като всички строителни отпадъци, с изключение на асфалта се натоварват на камиони и се превозват на определени за целта депа.

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

Не се допуска замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел Изпълнителят трябва да разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия.

Не се допуска замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища.

След приключване на строително монтажни работи Изпълнителя е длъжен да възстанови строителната площадка и околното пространство в първоначалния им вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да почисти площадката от всякакви строителни отпадъци.

Почистване на работната площадка трябва да приключи в срок от 7/седем/дни от приключване на СМР.

Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня. В Плана за безопасност и здраве ще бъдат посочени мерките за ограничаване на въздействието от тях.

Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения.

V. ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЪТНО - СТРОИТЕЛНИТЕ РАБОТИ

Строително – монтажни работи трябва да се извършват при осигуряване на условия на безопасност и охрана на труда, както и спазване на изискванията по Наредба №2 /от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн.ДВ.бр.37 от 2004 г. попр.,бр.98 от 2004г).

За осигуряване условията на труд по време на строителството, е необходимо всички работници да бъдат запознати със специфичността на работите, които имат да извършат. Задължително е провеждането на периодичен инструктаж. Преди започване на работата работниците трябва да бъдат снабдени с изправни инструменти, специално работно облекло – в сигнален цвят и с лични предпазни средства.

Строителните машини, които ще се използват, както и инвентарни приспособления, трябва да отговарят на характера на работата и да се пускат в действие само след като предварително е проверена тяхната изправност.

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Кюсеианов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312**“, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“

Превозът на работници от и до обекта трябва да се извършва само с оборудвани за целта моторни превозни средства.

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с приложимите нормативни документи, изискванията в проекта и инструкциите на Координатора по безопасност и здраве в рамките на правомощията на последния.

Изпълнителят също така ще бъде отговорен за такава организация на изпълнението на СМР и на строителната площадка, при която да се елиминират рисковете за трети лица.

В частност, Изпълнителят ще осигури ограждане и сигнализиране на строителната площадка и други подходящи мерки, които ще бъдат подробно описани в съответния План за безопасност и здраве и въведената временна организация на движението.

Изпълнителят ще координира своите планове по безопасност с представители на експлоатационните дружества на техническата инфраструктура по отношение на работите, свързани с интерфейси с техни съоръжения.

Изпълнителят ще координира изпълнението на дейности по улици и пътища с местните власти, с транспортните фирми на масовия транспорт и с КАТ. В частност, при необходимост от въвеждане на временна организация на движението по улици и пътища от републиканската и местната пътна мрежа, независимо от наличието на предварително съгласувани проекти, Изпълнителят, преди реалното изпълнение на съответните дейности, ще уведоми в сроковете по Договора посочените тук институции и ще спазва техните инструкции относно начина на въвеждане на тези мерки.

Изпълнителят ще отговаря изцяло за защитата на съществуващи съоръжения на площадката и около нея, включително пътища и други комуникации, независимо дали са показани на чертежите, освен ако не би могъл да знае за тях при полагане на надлежна грижа. С оглед на посоченото ограничение, Изпълнителят ще носи пълна отговорност за възстановяване на всякакви щети по такива съоръжения, настъпили в резултат на дейността му при и във връзка със строителството.

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Приложения: Приложение №1 - Инвестиционен проект ул. „Георги Къосеиванов“

Приложение №2 - Инвестиционен проект ул. „Иван Вазов“ и ул. “Изгрев“

Този документ е създаден във връзка с изпълнение на Договор за БФП BG06RDNP001-7.001-0148-C01/21.05.2019 г. **Реконструкция на ул. „Георги Къосеиванов“ и ул. „Иван Вазов“ от о.т. 313 до о.т. 338 и на ул. „Изгрев“ от о.т. 148 до о.т. 312“**, който се финансира по по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020г.“,

„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“