

Република Србија
Град Лесковац
Градска управа - Одељење за јавне набавке
Бр. 2034-404/2017-11-024-3/17
27.07.2017. године
Л е с к о в а ц



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СЛУЖБЕ ЗА
ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ ЛЕСКОВАЦ**

Ознака из Општег речника набавке:

45261000, 45262700, 45420000, 45454000, 45350000

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 024-3/17

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 137

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ
НАБАВКИ (27.07.2017. године)

<i>Рок за достављање понуда</i>	28.08.2017. године до 12 ⁰⁰ часова
<i>Јавно отварање понуда</i>	28.08.2017. године до 12 ³⁰ часова

Град Лесковац, јул 2017. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: **024-3/17**, број одлуке **2003-404/2017-11** од **24.07.2017.** године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: **2004-404/2017-11** од **24.07.2017.** године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СЛУЖБЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ ЛЕСКОВАЦ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ: 024-3/17

Конкурсна документација садржи :

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
III	ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ И СЛ.	4
IV	ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ	6
V	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	7
VI	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	14
VII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	25
VIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	29
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	30
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	31
XI	МОДЕЛ УГОВОРА	32
XII	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	43
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ	133
XIV	ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТИ	134
XV	ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РАНИЈЕ ИЗВРШЕНИМ УГОВОРИМА	135
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА	136
XVII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ.	137

Конкурсна документација има укупно **137** страна.

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Град Лесковац .
Адреса наручиоца: ул. Пана Ђукића 9-11 .
Матични број : 06856535 .
ПИБ: 100545518
Шифра делатности: 8411
Интернет страница наручиоца: www.gradleskovac.org .
Врста наручиоца: јединица локалне самоуправе .

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон), и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, као и прописима којима се уређује изградња објеката, односно извођење грађевинских радова.

3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **024-3/17** су радови.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Резервисана јавна набавка

Наручилац не спроводи резервисану јавну набавку у смислу одредби члана 8. Закона о јавним набавкама.

6. Електронска лицитација

Наручилац не спроводи електронску лицитацију у смислу члана 42. Закона.

7. Лице за контакт или служба

Лице (или служба) за контакт: [Ивица Стојановић, Градска управа – Одељење за јавне набавке],
е-mail адреса (или број факса): [javnabavkaivica@sbb.rs, 016/216-651].

8. Рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 25 дана, с тим што тај рок не може бити дужи од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број:024-3/17 је извођење радова на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац .

Назив и ознака из Општег речника набавке:

45261000 – крововезачки, кровопокривачки и са њима повезани радови;
45262700 – адаптација зграда;
45420000 – радови на уградњи столарије;
45454000 – радови на реконструкцији;
45350000 – машинске инсталације

9. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

• Врста радова

Радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

10. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су поглављу **XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ** које садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

11. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност или функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у Грађевински дневник, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке. Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Јован Јовић, телефон: 062/883-21-54.

12. Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 95 (деведесетпет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се (без фаза извођења)

13. Место извођења радова

(град Лесковац, кат. Парцела бр. 4822/1 КО Лесковац, грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац, ул. Раде Кончара 9, 16000 Лесковац.)

14. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца trajkovicstarinac@uileskovac.rs, које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Љиљана Трајковић Старицац телефон 069/855-96-05 .

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и о извршеном увиду у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

IV. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

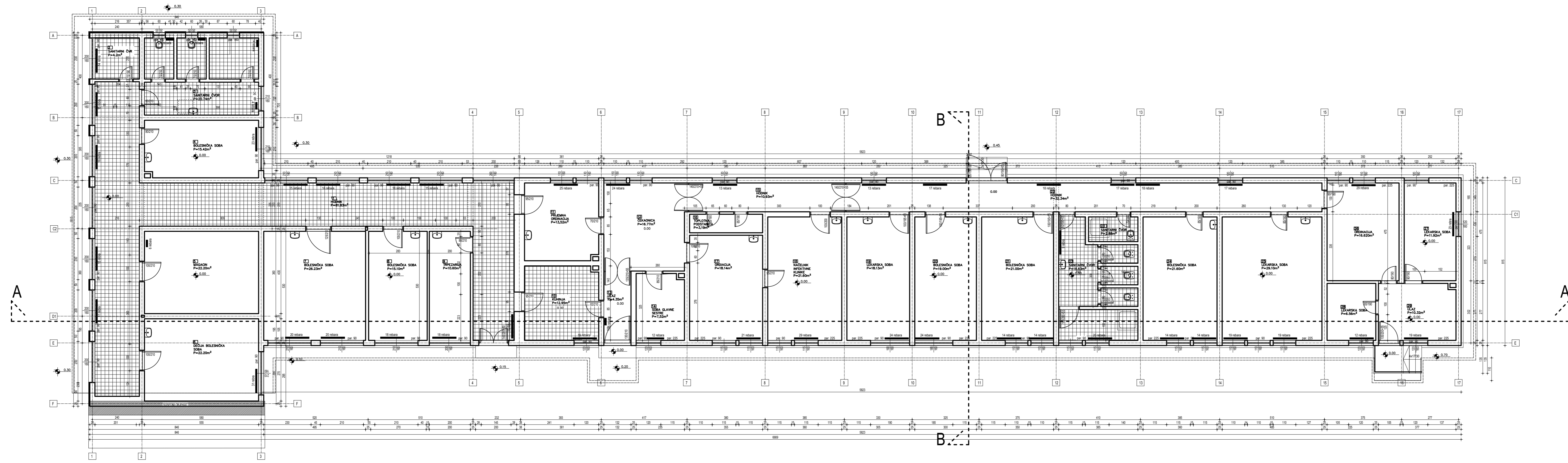
Техничку документацију за извођење радова који су предмет ове јавне набавке чине:

- Главни пројекат заштите од пожара,*
- Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација стабилног система за аутоматску детекцију и дојаву пожара – ПЗИ – Пројекат за извођење,*
- Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација – слаба струја,*
- Главна свеска – Идејни пројекат реконструкције,*
- Пројекат хидротехничких инсталација,*
- Пројекат конструкције,*
- Пројекат електроенергетских инсталација - јака струја,*
- Пројекат архитектуре,*
- Елаборат енергетске ефикасности.*

Наведена техничка документација чини саставни део ове конкурсне документације.

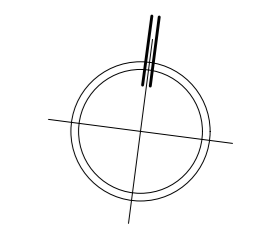
Понуђач је у обавези да на основу горе наведене техничке документације предметне радове изведе стручно и квалитетно, у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима, који важе за ту врсту посла.

Због обима техничке документације, исту није могуће објавити, али ће сви заинтересовани понуђачи моћи да изврше увид приликом обиласка локације.

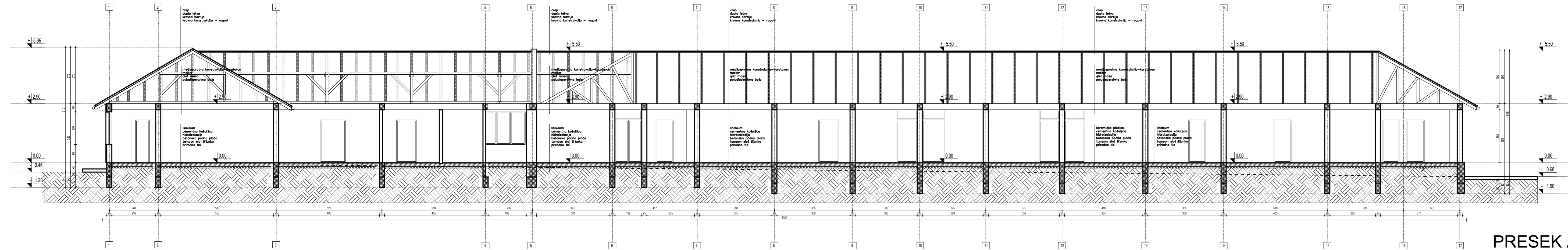


PRIZEMLJE POSTOJEĆE STANJE

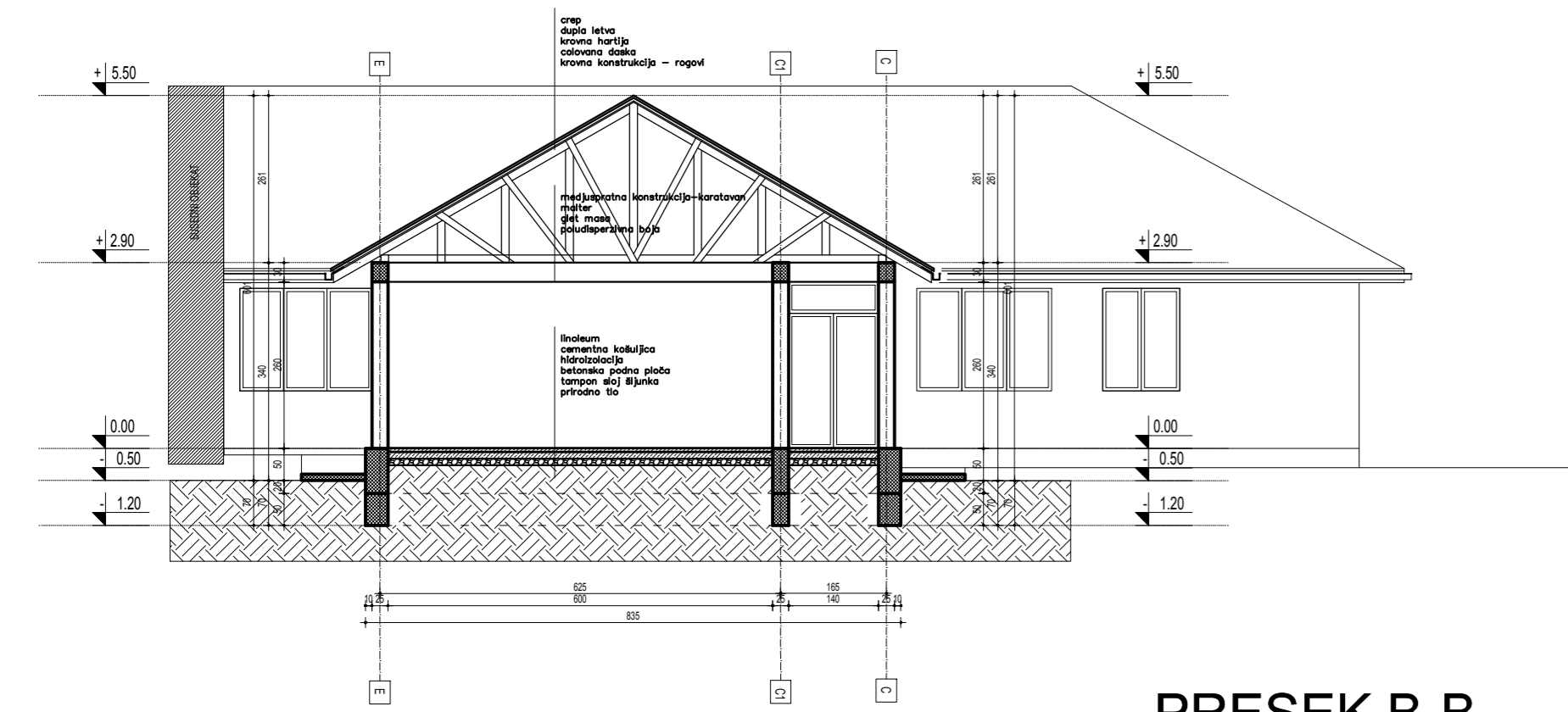
broj	NAMENA PROSTORIJA	pod	površina (m ²)
1	HOĐNIK	keramičke pločice	82.40
2	SANITARNI ČVOR	keramičke pločice	4.2
3	SANITARNI ČVOR	keramičke pločice	19.74
4	BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	15.42
5	MAGACIN	inoлеum	22.20
6	DEČIJA BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	22.20
7	BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	26.23
8	BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	15.10
9	TRPEZARIJA	inoлеum	10.60
10	KUHINJA	keramičke pločice	12.95
11	PRILJEVNA AMBULANTA	inoлеum	13.52
12	ČEKALONICA	inoлеum	16.77
13	ULAZ	inoлеum	4.35
14	SOBA GLAVNE SESTRE	inoлеum	7.52
15	HOĐNIK	inoлеum	10.93
16	TOPLIOTNA PODSTANICA	inoлеum	3.19
17	ORDINACIJA	inoлеum	18.14
18	NAČELNIK INFektivNE KLINIKE	inoлеum	21.60
19	LEKARSKA SOBA	inoлеum	18.13
20	BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	19.00
21	BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	21.00
22	HOĐNIK	inoлеum	32.34
23	SANITARNI ČVOR	keramičke pločice	16.63
24	SANITARNI ČVOR	keramičke pločice	2.88
25	BOLEŠNIČKA SOBA	inoлеum	21.60
26	LEKARSKA SOBA	inoлеum	29.10
27	ORDINACIJA	inoлеum	16.62
28	LEKARSKA SOBA	inoлеum	11.92
29	LEKARSKA SOBA	inoлеum	6.56
30	ULAZ	inoлеum	10.32
UKUPNA NETO PОВRŠINA :			530.02 m ²
UKUPNA BRUTO PОВRŠINA :			625.62 m ²



		Nušićeva 31 Tel./fax +381 36 356 392 E-mail : barmat.biro@gmail.com 36000 Krajevo, Srbija Mob. +381 63 8 360 350 marko.barlov@gmail.com Mat. Br. : 62929243 PIB : 107703242 Šif. del. : 7112	
Odgovorni projektant: Ана Васковић, д.и.а.	бр.лиценце: 300 H62809	ОБЈЕКАТ: Служба за инфektivне болести Опште болнице Лесковац	
ИНВЕСТИТОР: "ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ" улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац		ЛОКАЦИЈА: К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац	
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - постојеће стање		Датум: фебруар 2017	Број пројекта: 002-A/170210
		Размера: 1: 100	Број листа: A03

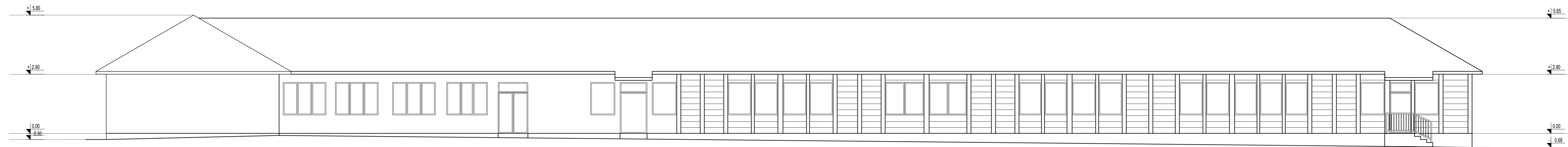


PRESEK A-A

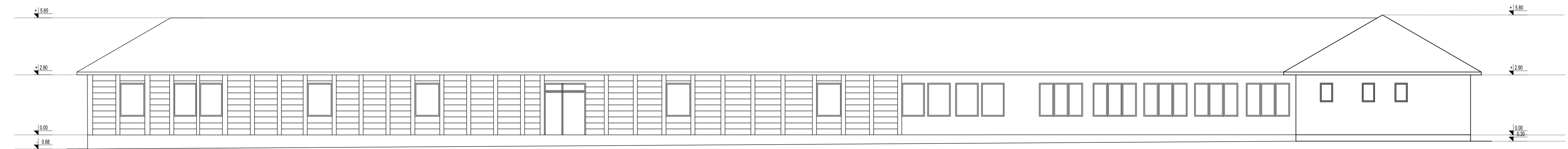


PRESEK B-B

		Nušićeva 31 36000 Kraljevo, Srbija Mat. Br.: 62929243	Tel./fax +381 36 356 392 Mob. +381 63 8 360 350 PIB: 107703242	E-mail: barmat.biro@gmail.com marko.barlov@gmail.com Šif. del.: 7112
Odlgovorni projektant: Ана Васковић, д.и.а.	бр.лиценце: 300 НБ2809	ОБЈЕКАТ: Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац		
ИНВЕСТИТОР: "ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ" улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац		ЛОКАЦИЈА: К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац		
ПРЕSEK A-A И ПРЕSEK Б-Б - постојеће стање		Датум: фебруар 2017 Број пројекта: 002-A/170210	Размера: 1: 100 ИДП А-део	Број листа: A04



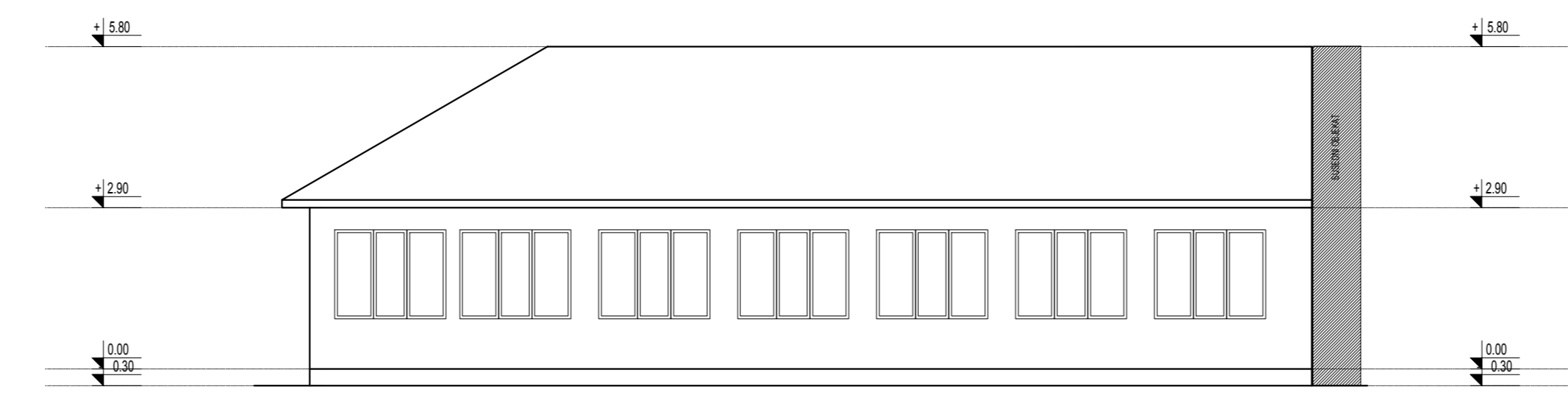
JUŽNA FASADA



SEVERNA FASADA

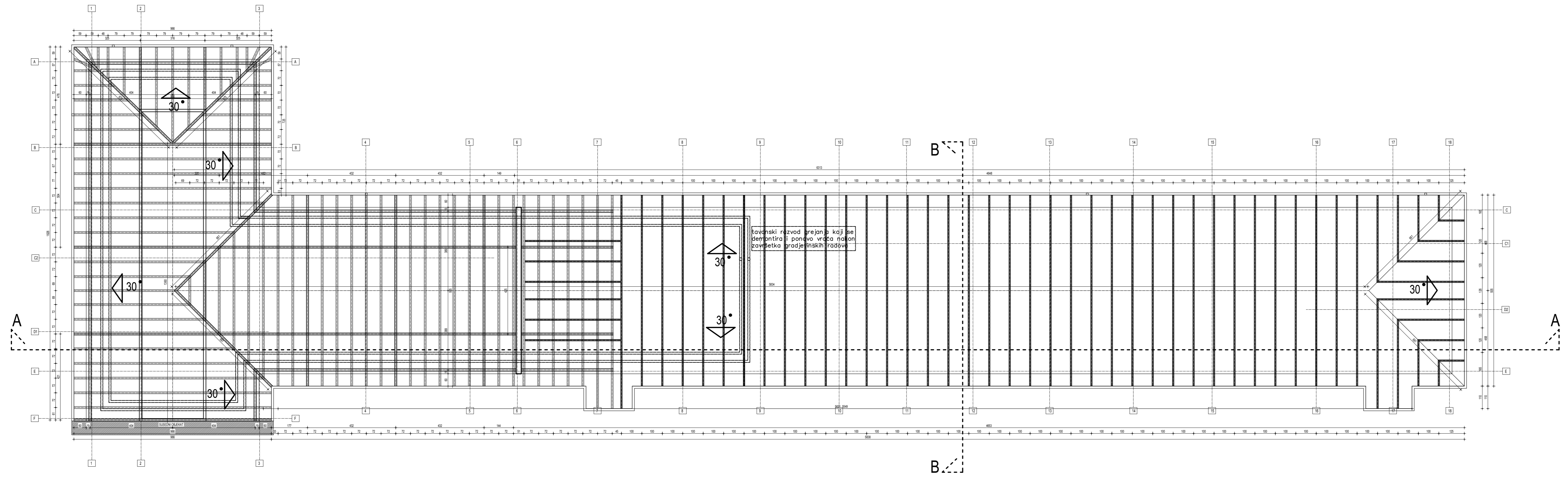
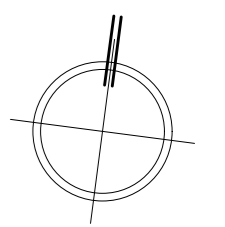


ISTOČNA FASADA

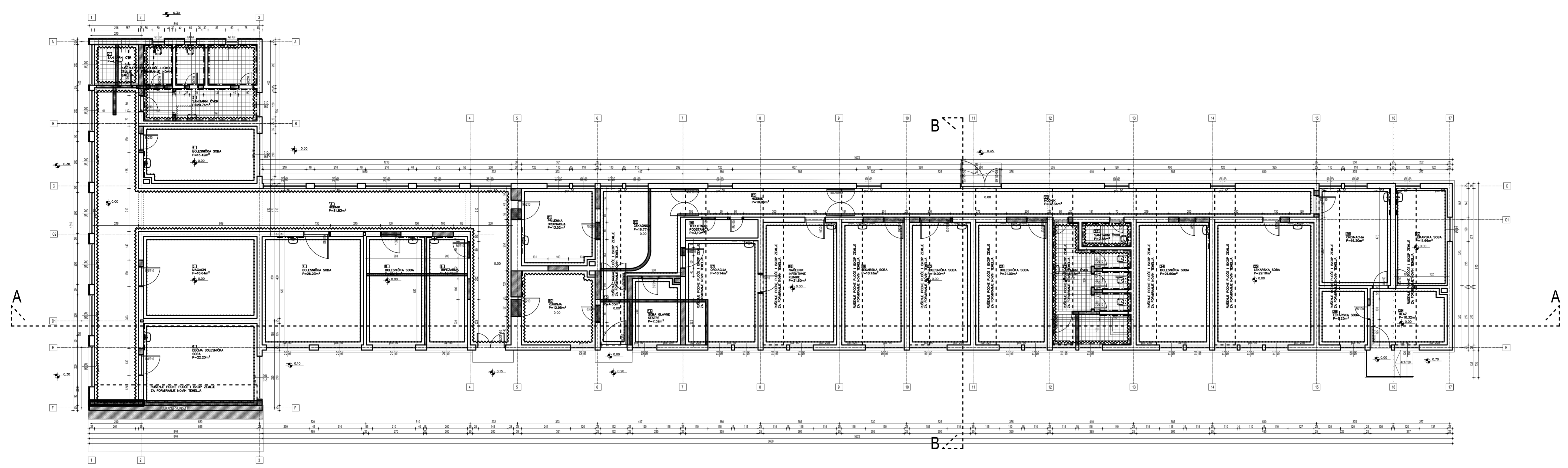
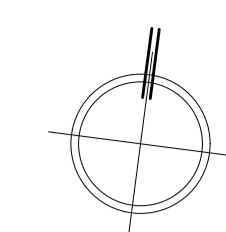


ZAPADNA FASADA

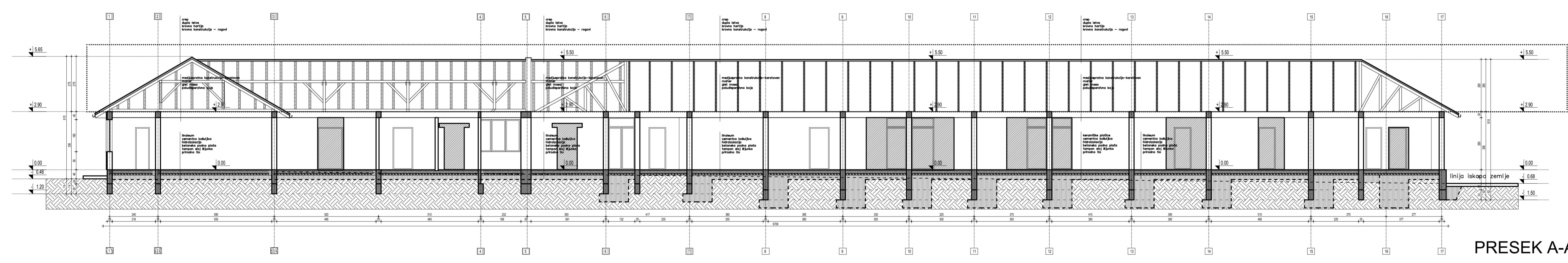
		Nušićeva 31 Tel./fax +381 36 356 392 E-mail: barmat.biro@gmail.com 36000 Kraljevo, Srbija Mob. +381 63 8 360 350 marko.barlov@gmail.com Mat. Br.: 62929243 PIB: 107703242 Šif. del.: 7112	
Odgovorni projektant: Ана Васковић, д.и.в.	бр.лиценце: 300 H62809	ОБЈЕКАТ: Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац	
ИНВЕСТИТОР: "ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ" улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац		ЛОКАЦИЈА: К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац	
ФАСАДЕ - постојеће стање		Датум: фебруар 2017	Број листа: A05
		Број пројекта: 002-A/170210	Размера: 1: 100 ИДП А-део



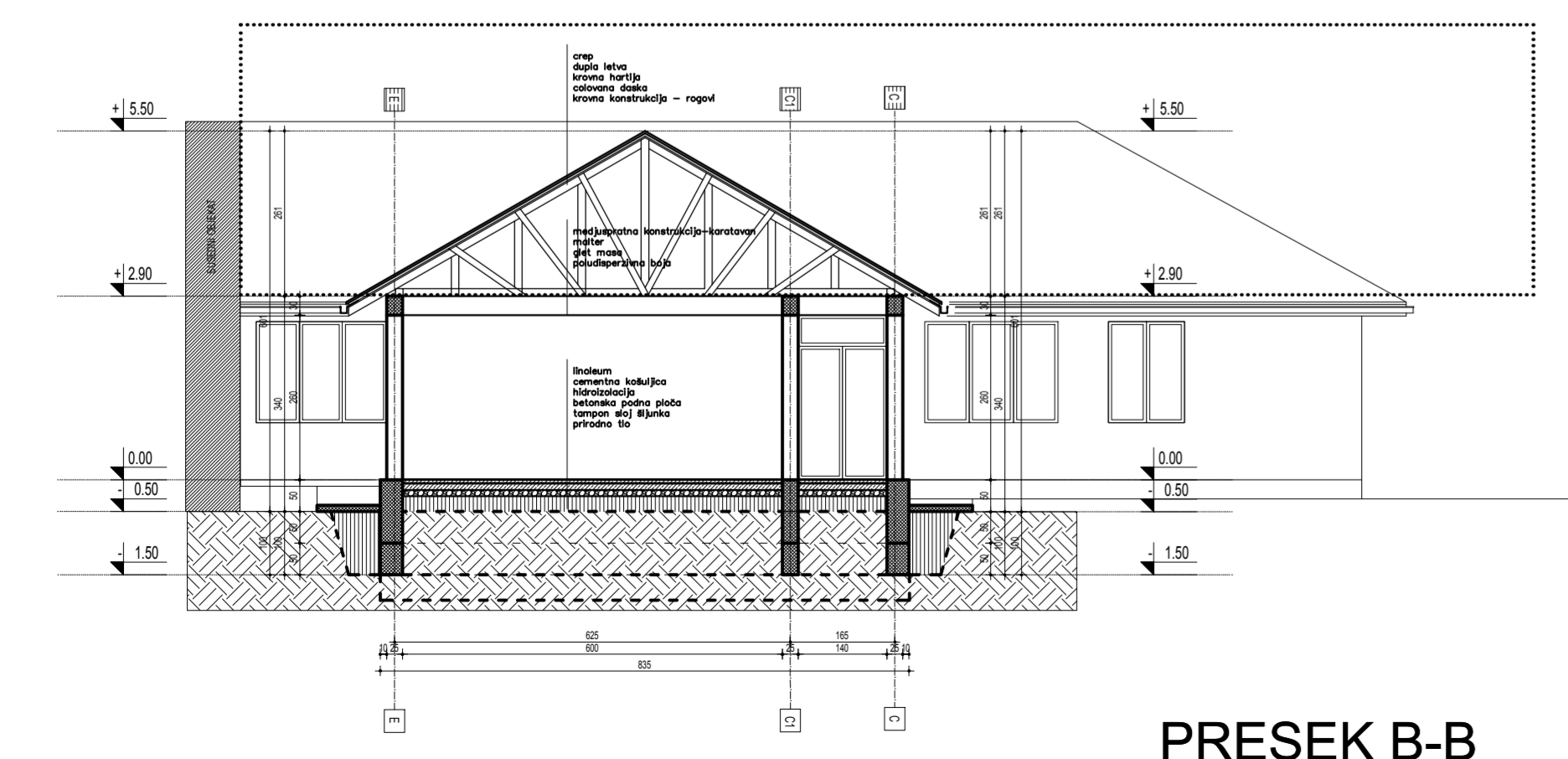
		Nušićeva 31 Tel./fax +381 36 356 392 E-mail: barmat.biro@gmail.com 36000 Kraljevo, Srbija Mob. +381 63 8 360 350 marko.barlov@gmail.com Mat. Br.: 62929243 PIB: 107703242 Sif. del.: 7112	
		бр.лиценце: 300 НБ2809	ОБЈЕКАТ: Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац
Одговорни пројектант: Ана Васковић, д.и.а.		ИНВЕСТИТОР: "ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ" улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац	
ОСНОВА КРОВА - постојеће стање		ЛОКАЦИЈА: К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац	Датум: фебруар 2017
		Бр.лиценце: 002-А/170210	Размера: 1: 100
		Бр. пројекта: А-део	Број листа: A06



- RUŠI SE
- ZIDA SE
- RUŠENJE PODNE PLOČE
- DEMONTAŽA PODOVA OD LINOLEUMA
- DEMONTAŽA PODOVA OD KERAMIČKIH PLOČICA
- RUŠENJE ZIDNIH KERAMIČKIH PLOČICA
- RUŠENJE KROVNE KONSTRUKCIJE I KARATAVANA

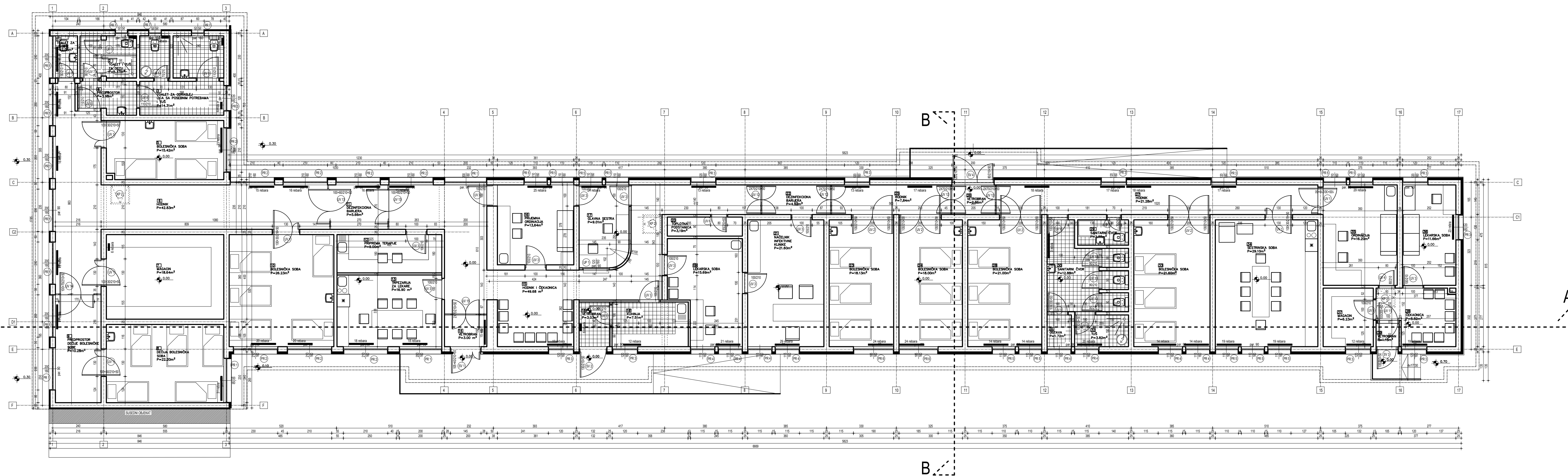


PRESEK A-A



PRESEK B-B

BARMA T		Nušičeva 31 Tel./fax: +381 36 356 392 E-mail: barmat.brod@gmail.com	
36000 Kraljevo, Srbija Mob. +381 63 8 360 350 marko.barlov@gmail.com		Mat. Br.: 62929243 PIB: 107703242 Šif. del.: 7112	
Objekat: Služba za infektivne bolesti Opšte bolnice Leskovac	Investitor: "OPŠTA BOLNIČA LESKOVAC" улица Раде Кончара бр. 9, Leskovac	Локација: К.П. бр. 4822/1, К.О. Leskovac	Број листе: 1: 100 ИДП А-Део
Одговорни пројекат: Ана Васиљевић, д.и.в.	Датум пројекта: Фебруар 2017	Број пројекта: 002-A/1702/16	Број листа: A03
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - шема рушења			



broj	NAMENA PROSTORIJA	pod	zid	poflon	površina	
					(m ²)	(m ²)
1.	TOALET ZA LEKARE	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		2.08
2.	TOALET I TUŠ ZA DECU	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		5.34
3.	TOALET ZA ODRASLE I TUŠ	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		14.39
4.	PREDPROSTOR	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		3.98
5.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		15.42
6.	HODNIK	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		42.83
7.	MAGACIN	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	vlagootporni monolitni		18.84
8.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		22.20
9.	PREDPROSTOR DEČJE SOBE	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		10.28
10.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		26.23
11.	DEZINFЕКЦИОНА BARIJERA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		5.66
12.	PRIPREMA TERAPIJE	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		9.00
13.	TRPEZARIJA ZA LEKARE	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		16.90
14.	VETROBRAN	keramičke pločice	vodoperna bjaipoludisperzija	vlagootporni monolitni		3.00
15.	HODNIK I ČEKAOINICA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		49.68
16.	PRUJEMNA ORDINACIJA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		13.64
17.	GLAVNA SESTRA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		9.01
18.	VETROBRAN	keramičke pločice	vodoperna bjaipoludisperzija	vlagootporni monolitni		3.03
18.	KUHINJA	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		7.51
19.	LEKARSKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		15.69
20.	TOPLJOTNA PODSTANICA	cementna kobuljica	poludisperzija	plafon od mineralnih ploča		3.19
21.	NAČELNIK INFЕКТИVNE KLINIKE	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		21.80
22.	DEZINFЕКЦИОНА BARIJERA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		4.52
23.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		18.13
24.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		18.00
25.	HODNIK	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		7.84
26.	VETROBRAN	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	vlagootporni monolitni		2.86
27.	HODNIK	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		21.28
28.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		21.00
29.	SANTARNI ČVOR ZA LEKARE	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		2.88
30.	SANTARNI ČVOR	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		12.88
31.	OSTAVA	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		1.78
32.	TUŠ	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		3.84
33.	BOLESNIČKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		21.6
34.	SESTRINSKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		29.10
35.	ORDINACIJA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		16.20
36.	LEKARSKA SOBA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		11.66
37.	MAGACIN	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	vlagootporni monolitni		6.23
38.	ČEKAOINICA	linoleum	vodoperna bjaipoludisperzija	plafon od mineralnih ploča		8.82
39.	VETROBRAN	keramičke pločice	keramičke pločice	vlagootporni monolitni		1.18
UKUPNA NETO PОВRŠINA :						529.10 m ²
UKUPNA BRUTO PОВRŠINA :						625.62 m ²

BARMA

Nušičeva 31 Tel./fax +381 36 356 392 E-mail : barmat.biro@gmail.com
 36000 Kraljevo, Srbija Mob. +381 63 8 360 350 marko.barlov@gmail.com
 Mat. Br. : 62929243 PIB : 107703242 Šif. del. : 7112

Одговорни пројектант: **Ана Васковић, д.и.а.**

Бр. лиценце: 300 H62809

ОБЈЕКАТ: **Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац**

ИНВЕСТИТОР: **"ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ"**
улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац

ЛОКАЦИЈА: **К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац**

Број листа: **А04**

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - **новопројектовано стање**

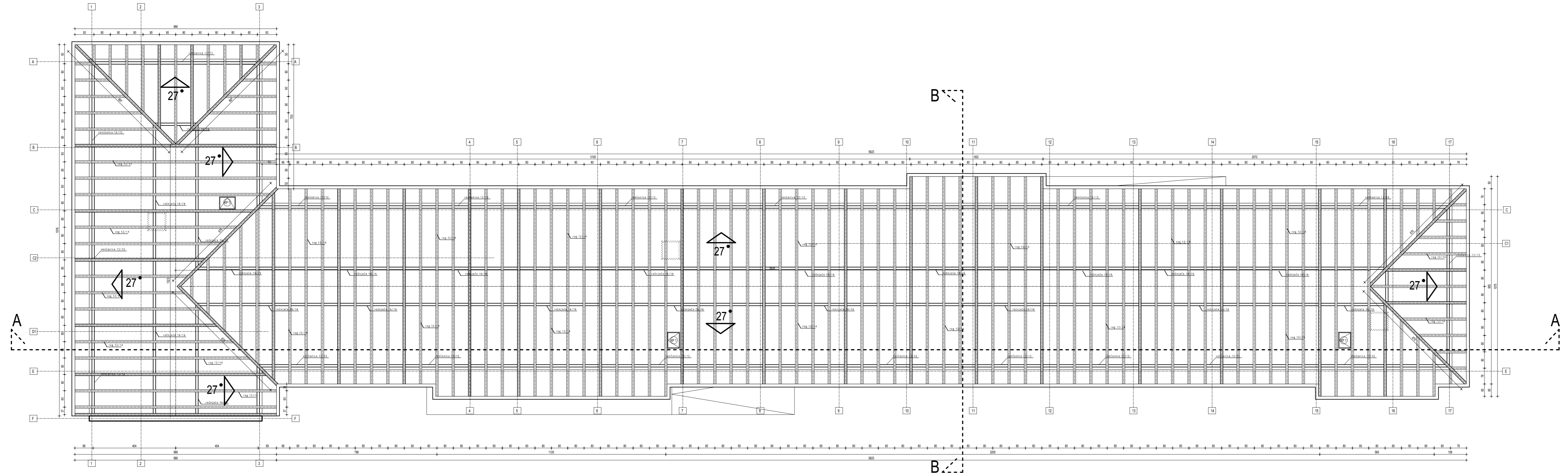
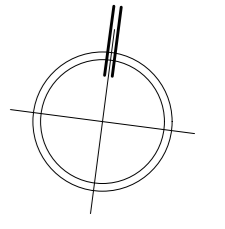
Датум: **Фебруар 2017**


Размера: **1: 100**

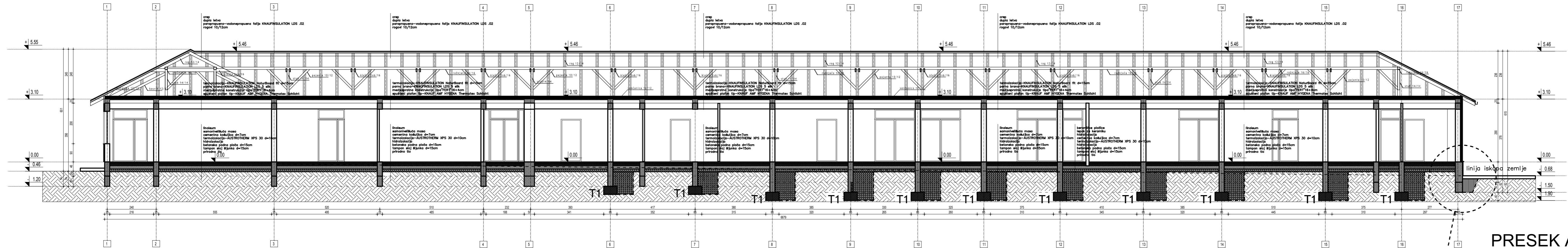
Број пројекта: **002-A170210**

ИДП: **А-део**

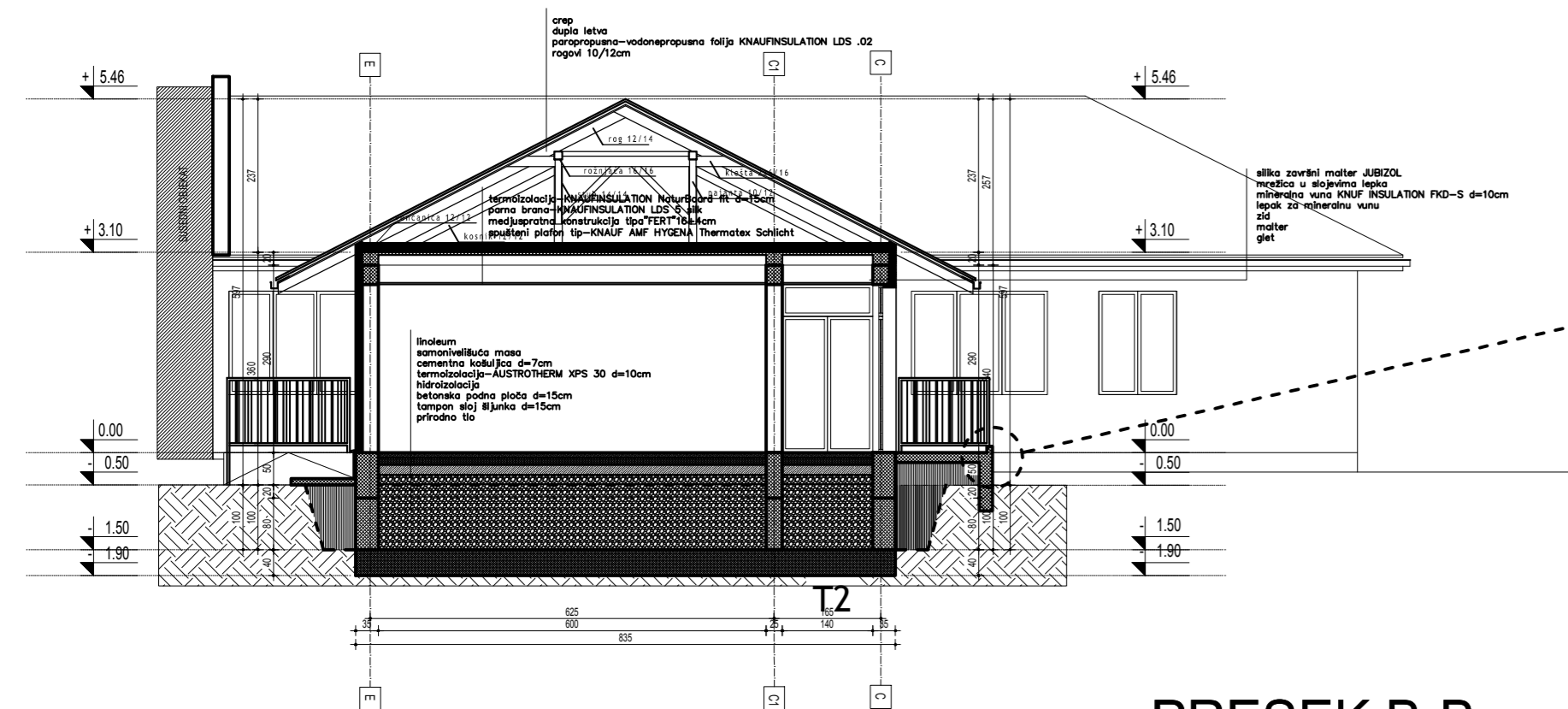
ИДП: **А-део**



		Nušićeva 31 36000 Krajevo, Srbija Mat. Br.: 62929243	Tel./fax +381 36 356 392 Mob. +381 63 8 360 350 PIB: 107703242	E-mail: barmat.biro@gmail.com marko.barov@gmail.com Sif. del.: 7112
Одговорни пројектант: Ана Васковић, д.и.а.	бр.лиценце: 300 Н62809	ОБЈЕКАТ: Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац		
ИНВЕСТИТОР: "ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ" улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац		ЛОКАЦИЈА: К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац		
ОСНОВА КРОВА - новопројектовано стање		Датум: фебруар 2017	Размера: 1: 100	Број листа: A06
		Број пројекта: 002-A/170210	ИДП А-део	



PRESEK A-A



PRESEK B-B

- linoleum samonivelišuća masa
cementna košuljica d=7cm
termoizolacija—AUSTROTHERM XPS 30 d=10cm
hidroizolacija SIKA LASTIK 1K po obodu, prostorija u uglovima postavlja se izolaciona traka SIKA SEAL TAPE S
betonska podna ploča d=15cm
tampon sloj šljunka d=15cm
prirodno tlo
- silika završni malter JUBIZOL mrežica u slojevima lepka mineralna vuna KNUF INSULATION FKD-S d=10cm
lepak za mineralnu vunu
zid
malter
glet
- završni sloj — KULIRPLAST mrežica u slojevima lepka stirodur d=3cm
lepak za stirodur
betonski temelj
- betonski temelj
hidroizolacija SIKA LASTIK 1K
čepasta folija
nasuto tlo
prirodno tlo

		Nušićeva 31 Tel./fax +381 36 356 392 E-mail : barmat.biro@gmail.com 36000 Kraljevo, Srtija Mob. +381 63 8 360 350 marko.barov@gmail.com Mat. Br. : 62929243 PIB : 107703242 Sif. del. : 7112	
Odgovorni projektant: Ana Vasović, d. i. a.	бр.лиценце : 300 H62809	ОБЈЕКАТ : Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац	
ИНВЕСТИТОР: "ОПШТА БОЛНИЦА ЛЕСКОВАЦ" улица Раде Кончара бр. 9, Лесковац		ЛОКАЦИЈА : К.П. бр.4822/1, К.О. Лесковац	
Датум: фебруар 2017		Размера: 1: 100	Број листа: A08
Број пројекта: 002-A/170210		ИДП А-део	
PRESEK A-A и PRESEK Б-Б - новопроектовано стање			

V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку јавне набавке имају понуђачи који испуњавају ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ за учешће у поступку јавне набавке, који су прописани чланом 75. Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон). Обавезни услови су:

1) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона).**

Доказ:	
Правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Предузетник	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Физичко лице	/

2) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2) Закона).**

Доказ:	
<u>Правно лице</u>	<ol style="list-style-type: none">1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника. Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.

<u>Предузетник и физичко лице</u>	Извод из казнене евиденције: 1) уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта
--	---

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

3) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији. (члан 75. ст. 1. тачка 4) Закона).

Доказ:	
<u>Правно лице</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Предузетник</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Физичко лице</u>	(1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и (2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Орган надлежан за издавање:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. ▪ Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

4) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. (члан 75. став 1. тачка 5) Закона).

Напомена: „За ову јавни набавку дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке није предвиђена посебним прописом“.

5) **Услов:** Понуђачи су дужни да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду,

запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

Доказ: Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац наведене изјаве дат је у Поглављу X. Конкурсне документације.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, одређене у члану 76. став 2. Закона, и то: да располаже потребним финансијским, пословним, техничким и кадровским капацитетом.

1) Финансијски капацитет:

Услов:

(1) да остварени пословни приход у последње три године (2014, 2015, 2016) за које су достављени подаци **мора да буде већи од 120.000.000,00 динара;**

(2) да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда. **није био неликвидан.**

Доказ: Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2014, 2015 и 2016). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2016 годину, доставити Биланс стања и Биланс успеха за 2016. годину.

Уколико Извештај о бонитету не садржи податак о данима неликвидности у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, није био неликвидан.

Привредни субјекти који у складу са Законом о рачуноводству, воде пословне књиге по систему простог књиговодства, достављају:

- биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности издат од стране надлежног пореског органа, на чијој је територији регистровано обављање делатности за претходне 3 године.

- потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3(три) обрачунске године.

Привредни субјекти који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања (пашалци), достављају:

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3 (три) обрачунске године.

2) Пословни капацитет:

Услов:

Да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **88.000.000,00 динара без пореза на додату вредност**, а који се односе на извођење грађевинских и грађевинско занатских радова

и инсталатерских радова (водовод, канализација, електроинсталације, инсталације грејања) на реконструкцији, адаптацији, санацији, изградњи и доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, пословни и јавни објекти).

Доказ:

Попуњен, оверен печатом и потписан од стране одговорног лица понуђача Образац *Референтне листе, који је дат у Поглављу XIV*. Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да уз Референтну листу достави потписане и оверене *Обрасце потврда о раније реализованим уговорима, од стране наручилаца наведених у Референтној листи, који је дат у Поглављу XV*. Конкурсне документације.

Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из Конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из Конкурсне документације и то:

- назив и адресу наручиоца,
- назив и седиште понуђача,
- облик наступања за радове за које се издаје Потврда ,
- изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року,
- врста радова,
- вредност изведених радова,
- број и датум уговора,
- изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити ,
- контакт особа наручиоца и телефон ,
- потпис овлашћеног лица и печат наручиоца .

Уз потврду Наручиоца доставити:

Фотокопије Уговора на које се потврда односи

Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима

3) *Технички капацитет*

Услов:

Понуђач мора да располаже (по основу власништва, закупа, лизинга) опремом за извођење следећих радова: земљаних радова, радова на отклањању шута, зидарских радова, грађевинско-занатских радова, инсталатерских радова и других радова који се изводе у оквиру предмета јавне набавке.

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

Врста	Количина
Камион „сандучар“	комада 1
Лако доставно возило (носивости минимум 1,5 тона)	комада 1
Конзолна дизалица – „врабац“ носивости мин 500кг	комада 1
Комбинована машина – „Скип“	комада 1
Цеваста фасадна скела	500 м2

Доказ:

а) за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача.

б) за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и

отпремница;

в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу са пописном листом закупадавца;

г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу.

ђ) за камионе, багере точкаше и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)– копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања;

Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид.

Понуђач је дужан да попуни Образац изјаве о техничкој опремљености, који је дат у Поглављу XIII. Конкурсне документације. Образац мора бити оверен печатом и потписан од стране одговорног лица и достављен уз понуду.

4)Кадровски капацитет:

Услов: Понуђач мора да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца за све време извршења уговора о јавној набавци и то:

- најмање **20** извршилаца,

- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **400** или **401** или **410** или **411** -који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **450** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **430** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

Доказ:

а) обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са потребним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

б) доказ о радном статусу: за носиоце лиценци који су код понуђача запослени – фотокопију уговора о раду и М-А образац,

в) доказ о радном ангажовању: за носиоце лиценци који нису запослени код понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање.

г) фотокопије личних лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије (уз сваку лиценцу) да су носиоци лиценци чланови Инжењерске коморе Србије, као и да им одлуком Суда части издате лиценце нису одузете (потврда о важности лиценце). Фотокопије потврда о важности лиценце морају се оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом;

5)Обилазак локације

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у **Поглављу III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ**

КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ, Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

Доказ:

Попуњен, потписан и оверен **Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).**

Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача

1. Услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона: мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача, а испуњеност сваког од тих обавезних услова доказује се достављањем одговарајућих доказа наведених у овом делу Конкурсне документације, док је услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. Услов из члана 75. став 2. Закона: Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, који мора да потпише овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача и да је овери печатом, који је дат у Поглављу X. Конкурсне документације.

3. Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75, став 1. тачка 5) закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набавке.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја о стручној оцени понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, **наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл.75. ст.1. тач.1) – Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико су понуђачи регистровани у Регистру понуђача, који води Агенција за привредне регистре, не морају да достављају доказе из чл.75.став 1.тач.1) до 4) ЗЈН., већ су у обавези, да јасно нагласе да су уписани у Регистар понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

VI. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуда мора бити састављена на српском језику.

1. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. Све понуде које су поднете супротно овој забрани, Наручилац ће да одбије.

У Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) , на коверти је потребно назначити да се се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача из групе понуђача.

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) Градска управа - Одељење за јавне набавке, ул. Трг револуције 33/IV, 16000 Лесковац , са назнаком „**Понуда за јавну набавку радова грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац , ЈН бр. 024-3/17 , НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до 28.08.2017. године године, до 12,00 часова.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији, у којој се понуда налази, уписати време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди пријема понуде наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу поднети понуде, сматраће се неблаговременом.

Понуда, поред докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, мора да садржи:

- 1) образац понуде,
- 2) модел уговора,
- 3) образац структуре цене,
- 4) образац трошкова припреме понуде,
- 5) образац изјаве о независној понуди,
- 6) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- 7) образац Референтне листе и образац Потврде о раније реализованим уговорима,
- 8) образац Изјаве о техничкој опремљености,
- 9) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,
- 10) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 11) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,
- 12) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,

13) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације. Обрасци се не могу попуњавати и потписивати графитном оловком.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим страницама преузете конкурсне документације (од 1 до 137), са свим наведеним траженим подацима.

Понуђач је дужан да докаже о испуњености услова и понуду преда у форми која онемогућава убацавање или уклањање појединих докумената након отварања понуде (повезана јемствеником или на други начин).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

2. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Градска управа - Одељење за јавне набавке, ул. Трг револуције 33/IV, 16000 Лесковац, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац – ЈН бр. 024-3/17 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац – ЈН бр. 024-3/17 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац – ЈН бр. 024-3/17 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац – ЈН бр. 024-3/17 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

Понуду може поднети задруга, самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари, у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговор о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

У предметној јавној набавци Наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:

1) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,

2) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,

3) понуђачу који ће издати рачун,

4) рачуну на који ће бити извршено плаћање,

5) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља

који се односи на Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЊАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање се врши на основу испостављене привремене месечне и окончане ситуације потписане од стране одговорног Извођача радова и стручног надзора. Поред уговора, основ за плаћање окончане ситуације мора бити и записник о примопредаји радова са позитивним мишљењем, потписан од стране свих чланова Комисије о примопредаји.

Рок плаћања је 45 дана од дана пријема одговарајућег документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова као у ставу 1.

Авансно плаћање није предвиђено.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за радове грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац не може бити краћа од 24 месеци од дана примопредаје радова. Гаранција не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката, односно радова другачије одређено.

За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 95 (деведесетпет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се (без фаза извођења)

Место извођења радова - Град Лесковац, *кат. Парцела бр. 4822/1 КО Лесковац*, Служба за инфективне болести Опште болнице Лесковац, ул. Раде Кончара 9, 16000 Лесковац..

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде **не може бити краћи од 60 дана** од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

9.5. Други захтеви-Полиса осигурања

Изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (**осигурање објекта у изградњи**) и достави наручиоцу, најкасније **5 (пет) дана од дана закључења уговора**, полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Изабрани понуђач (извођач радова) је такође дужан да, најкасније у року од **5 (пет) дана од дана закључења уговора**, достави наручиоцу **полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица**, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања са новим периодом осигурања.

Понуђач попуњава Образац изјаве о достављању полисе осигурања, који је дат у Поглављу *XVI. Конкурсне документације*.

9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се *за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност*.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

10. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у агенцији за заштиту животне средине и у министарству надлежном за послове заштите животне средине (тренутно то је Министарство пољопривреде, шумарства, водопривреде и заштите животне средине)

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада могу се добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

1. Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом не мањим од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности **60 дана** од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист **Наручиоца Града Лесковца, ул. Пана Ђукића 9-11, 16000 Лесковац**. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

- (1) понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
- (2) Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- (3) Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;
- (4) Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави **Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку**, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини не мањој од **10%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3. **Оригинал писмо о намерама банке**, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку**, у висини не мањој од **5%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од **10%** од укупне вредности уговора, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца Града Лесковца, ул. Пана Ђукића 9-11, 16000 Лесковац** . Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора, у корист **Наручиоца Града Лесковца, ул. Пана Ђукића 9-11, 16000 Лесковац**. Рок важности банкарске гаранције мора бити **5 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враћена.

12. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се 28.08.2017. године године, у 12,30 часова часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Градска управа – Одељење за јавне набавке, ул. Трг револуције 33/IV, 16000 Лесковац , просторија: 10, Сала за тендере, спрат IV.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда активно могу да учествују само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда овлашћени представници понуђача, који ће учествовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење на меморандуму Понуђача, на основу кога ће доказати овлашћење за активно учешће у поступку отварања понуда.

13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање понуђачима.

14. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВИ“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца Градска управа – Одељење за јавне набавке, ул. Трг револуције 33/4, 16000 Лесковац, електронске поште на e-mail javnabavkaivica@sbb.rs или факсом на број 016-216-651) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева објави одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом "Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 024-3/17".

Ако наручилац измени или допуни кокурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чл. 20. Закона.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (чл.93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Критеријум за оцењивање понуде је „**Најнижа понуђена цена**“.

При оцењивању понуда, Наручилац је дужан да примењује само критеријум који је одређен Конкурсном документацијом.

18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЂЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

- понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове
- понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
- у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
- 7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из чл. 23. и 25.ЗЈН-а;
- учинио повреду конкуренције;
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства финансијског обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

21. НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА

Наручилац ће одбити понуду понуђача уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази из става 1. ове тачке су:

4. исправа о наплаћеној уговорној казни;
5. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
6. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
7. рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
8. извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
9. изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
10. доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
11. други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту:

подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на e-mail: javnapabavkaivica@sbb.rs, факсом на број 016/216-651 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

1. **Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације**, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2. **После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона**, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспорати радње наручиоца за које је подносилац захтева по поднетом захтеву знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

После поднетог захтева за заштиту права, Наручилац спроводи, односно зауставља даље активности у складу са одредбом члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун:** 840-30678845-06, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

Подносилац захтева дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167. Закона.

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

24. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СЛУЖБЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ ЛЕСКОВАЦ

1. Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци **ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СЛУЖБЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ ЛЕСКОВАЦ.**, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

1. природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
5. непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену вредности закљученог уговора, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, **не може се мењати предмет јавне набавке.**

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку (*грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опше болнице Лесковац*), ЈН број 024-3/17

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име лица за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена: Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају они понуђачи који подносе заједничку понуду. Потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ [грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац]

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок плаћања је 45 дана од достављања оверених привремених ситуација и окончане ситуације
Рок важења понуде	___ дана од дана отварања понуда
Рок извођења радова од дана увођења у посао	___ календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни период	___ месеци/а од дана примопредаје радова

НАПОМЕНА:

Овом понудом прихватamo све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача
Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)
дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке *грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац* набавке, бр [024-3/17], поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, _____, као понуђач,
назив понуђача
доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

X. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона, _____,
назив понуђача
као овлашћено лице понуђача (или као законски заступник понуђача), дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је Понуђач
_____ при састављању понуде за јавну набавку

назив понуђача

**Грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести
Опште болнице Лесковац бр. 024-3/17**, поштовао обавезе које произлазе из важећих
прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и
потврђујем да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време
подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране
овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XI. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СЛУЖБЕ ЗА ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ОПШТЕ БОЛНИЦЕ ЛЕСКОВАЦ

Закључен у _____, дана _____ године, између:

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

ГРАД ЛЕСКОВАЦ са седиштем у Лесковцу, ул. Пана Ђукића 9-11, 16000 Лесковац, ПИБ 100545518, кога заступа др Горан Цветановић, Градоначелник града (у даљем тексту: Наручилац),

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

_____ са седиштем у _____
назив извођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____

или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

_____ са седиштем у _____
назив Подизвођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 124/12, 14/15 и 68/15), дана 27.07.2017. године године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац „Н. Бр. 024-3/17, на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца,

- да је у прописаним роковима спровео поступак јавне набавке, извршио оцену, вредновање и упоређивање понуда и да је као најповољнију понуду изабрао понуду коју је поднео Извођач радова, која у потпуности одговара свим условима из Закона о јавним набавкама, захтевима конкурсне документације, као и техничким спецификацијама;

- да се средства за извођење предметних радова обезбеђују у складу са Програмом обнове и унапређења објеката јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства и социјалне заштите који је утврдила Влада Закључком 05 број: 351-3817/2016 од 8. априла 2016. године као и са Програмом о измени и допунама Програма обнове и унапређења објеката јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства и социјалне заштите који је утврдила Влада Закључком 05 број: 351-562/2017 од 24.01.2017. године (у даљем тексту: Програм) преко Канцеларије за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија)

-да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, донео Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____ године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу радова.

1. Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је извршење радова на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац .

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач радова се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Вредност радова – цена

Члан 3

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: _____ динара са ПДВ-ом(словима: _____), од чега је ПДВ _____, што без ПДВ-а износи _____ (словима: _____) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2017. године.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Понуђеном ценом из става 1 овог Члана Уговора обухваћено је: вредност материјала, радне снаге, механизације, скеле, оплате, средства за рад, унутрашњи и спољашњи транспорт, чување и одржавање радова, осигурање и обезбеђење одвијања саобраћаја у току радова, обезбеђење целокупних радова, материјала, грађевинске механизације, гаранције, осигурање, рад ноћу и рад недељом и празником, све привремене радове потребне за извођење сталних

радова, све таксе, накнаде, као и све трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организације истог, спровођење мера безбедности и здравља на раду и заштите животне средине, градилишних прикључака, припремних радова, градилишне оgrade и градилишне табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

Услови и начин плаћања

Члан 4

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим ситуацијама једном месечно и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Уплату средстава обрачунатих на начин и у роковима из става 1.овог члана, Канцеларија ће вршити директно на рачун Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

Рок за завршетак радова

Члан 5

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора. **У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:**

- 1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);**
- 2. мере предвиђене актима надлежних органа;**
- 3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;**

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 10 дана од дана ступања на снагу овог Уговора уколико није другачије одређено.

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 6

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу става 1. овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

4. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
5. мере предвиђене актима надлежних органа;
6. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
7. закашњење увођења Извођача радова у посао;
8. непредвиђени радови за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се могују извести.

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазвано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

У случају да Извођач радова не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач радова падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорна казна

Члан 7

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,1% (0,1 процената) од укупно уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 5% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

Обавезе Извођача радова

Члан 8

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова, као и:

- да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовану одговорног Извођача радова;
- да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узете у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;
- да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;
- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају; да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно главном пројекту, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
- да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и главни пројекат, односно документацију на основу које се објекат гради;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;

- да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.
- да Извођач отклони, све евентуално начињене штете на постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним и приватним површинама

Обавезе Наручиоца радова

Члан 9

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао, предајући му техничку документацију као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем радова.

Наручилац радова се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, а у складу са законом који регулише ову област;

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа

Члан 10

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

Финансијско обезбеђење

Члан 11

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Осигурање

Члан 12

Извођач радова је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Извођач радова је такође дужан да достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, извођач радова је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Гаранција за изведене радове и гарантни рок

Члан 13

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радове износи 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица неквалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Квалитет уграђеног материјала

Члан 14

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност и функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Вишкови и мањкови радова

Члан 15

За свако одступање од техничке документације на основу које се изводе радови и уграђује опрема, односно за свако одступање од уговорених радова, Извођач радова је дужан да о томе обавести Наручиоца и да тражи писмену сагласност за та одступања.

Извођач радова не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без сагласности Наручиоца.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао сагласност, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова.

Наручилац има право да у току извођења радова, односно монтаже опреме, одустане од дела радова и опреме предвиђених у техничкој документацији чија укупна вредност не прелази 10% укупне уговорене цене, под условом да се тим одустајањем не угрозе гарантоване карактеристике објекта као целине.

Непредвиђени радови

Члан 16.

Непредвиђени радови су они радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

Непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Примопредаја изведених радова

Члан 17

Примопредаја изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом. Примопредаја изведених радова може да се врши и упоредо са извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку извођења свих радова на објекту не би могла да се изврши контрола дела изведених радова.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

Извођач радова о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова именоване Наручилац, а обавезно је чине 2(два) представника Наручиоца, 1(један) представник Канцеларије и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у разумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 18

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун именоване Наручилац радова, а обавезно је чине и 2 (два) представника Наручиоца, 1 (један) представник Канцеларије и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 19

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта као и преглед стварно изведеним радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Измене уговора

Члан 20

Наручилац може, након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити

већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

Члан 21

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену цене, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

У року од 3 дана од почетка извођења радова на позицијама непредвиђених радова, Извођач је у обавези да достави Надзорном органу на сагласност Понуду са анализом цена за наведене позиције непредвиђених радова.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, не може се мењати предмет јавне набавке.

Сходна примена других прописа

Члан 22

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе закона којим се уређује планирање и изградња и закона којим се уређују облигациони односи.

Саставни део уговора

Члан 23

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- техничка документација
- понуда Извођача радова бр. _____ од _____ године
- динамика извођења радова

Решавање спорова

Члан 24

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Лесковцу

Број примерака уговора

Члан 25

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну и 2 (два) за Канцеларију за управљање јавним улагањима.

Ступање на снагу

Члан 26

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране а ступа на снагу даном предаје Наручиоцу банкарске гаранције за добро извршење посла од стране Извођача радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА НАРУЧИОЦА

МП.

Градonaчелник града Лесковца
др Горан Цветановић

МП.

**САГЛАСНА:
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНИМ УЛАГАЊИМА**

В.Д. ДИРЕКТОРА Марко Благојевић

Датум _____

XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ- ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Бр.	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7 (3x5)
I.	АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ						
I.1	RADOVI NA DEMONTAŽI I RUŠENJU						
1.	Rusenje trotoara oko objekta debljine d=15cm sa utovarom suta i dovozom na deponiju udaljenu do 15 km.	m ³	45,50				
2.	Slicovanje A.B. temelja mehanickim i rucnim alatom na delu sidrenja novih stubova. Slicovanje izvesti pazljivo i bez ostecenja postojece armature za koju ce se sidriti nova armatura preklapanjem. Sav sut odvesti na deponiju. Obracun po m ³	m ³	4,00				
3.	Slicanje A.B. horizontalnih serklaza masinskim i rucnim putem pazljivo da se ne osteti postojeca armatura za koju ce se vezivanjem i varenjem spajati armatura novoprojektovanih serklaza. Obracun po komadu slica ve. 25×25cm sa odvozom suta na deponiju. Obracun po kom.	kom.	4,00				
4.	Rusenje medjuspratne konstrukcije sa svim pripadajucim slojevima – “KARATAVAN”. Drvene elemente koji su zdravi i mogu se upotrebiti ocistiti od suta i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km., ostali	m ²	625,62				

	otpad i sut od rusenja odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ²						
5.	Demontaza krovnog pokrивaca od crepa. Jedinicom cenom sadržana je demontaza, spustanje, utovar i odvoz na deponiju koju odredi investitor. Cele i prave crepove utovariti i odvesti na deponiju do 15km. koju odredi investitor, crepove koji su pokrивljeni i polomljeni utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ²	m ²	860,00				
6.	Demontaza horizontalnih odvodnih oluka od poncikovanog lima sa spuštanjem i odvoženjem na deponiju do 15 km koju odredi investitor. Obaveza izvođača je da demontirani materijal koji ima neku vrednost preda investitoru na raspolaganje. Obračun po m l	m l	170,00				
7.	Demontaza vertikalnih odvodnih oluka od poncikovanog lima sa spuštanjem i odvoženjem na deponiju do 15 km koju odredi investitor. Obaveza izvođača je da demontirani materijal koji ima neku vrednost preda investitoru na raspolaganje. Obračun po m l	m l	60,00				
8.	Demontaza raznih opšiva od poncikovanog lima sa spuštanjem i odvoženjem na deponiju do 15 km koju odredi investitor. Obaveza izvođača je da demontirani materijal koji ima neku vrednost preda investitoru na raspolaganje. Obračun po m l	m l	70,00				
9.	Demontaza krovne konstrukcije sa svim pripadajućim elementima (rogovi, stubovi, letve,	m ²	745,00				

	rešetke). Zdravu i celu drvenu građu predati investitoru na raspolaganje ili odvesti na deponiju koju odredi investitor do 15 km koju odredi investitor dok drvene elemente koji nemaju upotrebnu vrednost odvesti na gradsku deponiju. Drvene rešetke pazljivo demontirati i sloziti na gradilišnu deponiju zbog mogućnosti njihovog daljeg korišćenja prilikom rekonstrukcije. Obračun po m ² horizont.projekc.						
10.	Demontaza postojeće spoljasnje drvene stolarije prozora i vrata sa objekta. Stolariju pazljivo i bez oštećenja skinuti i uskladistiti na mesto koje odredi investitor u zatvorenom prostoru do 15 km udaljenosti. Obracun po kom. vel. do 2m ² vel. 2 do 4m ²	kom. kom.	33,00 24,00				
11.	Demontaza untrasnje stolarije pazljivim vadjenjem iz zidova. Krila vrata i malter lajsne vratiti na stokove i komplet preneti i vertikalno uskladistiti namesto koje odredi investitor do 15km udaljenosti. Obracun po kom. a. jednokrlna vrata b. dvokrlna vrata	kom. kom.	36,00 4,00				
12.	Demontaza postojeće stepenišne ograde od kutijastih profila. Demontiranu ogradu predati investitoru na raspolaganje. Obaveza izvođača je da demontirani materijal koji ima neku vrednost preda investitoru na raspolaganje.	m ²	4,00				
13.	Rušenje postojećih unutrašnjih zidova od opeke ozidanih opekom u cementnom malteru						

	zajedno sa svim zidnim oblogama (malterom, keramičkim pločicama, itd.), za formiranje novih otvora vrata i nadvratnih greda. Porušeni materijal utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Otvori se odbijaju. a) Zidovi d= 12 cm b) Zidovi d= 25 cm c) Zidovi d=51 cm	m ² m ³ m ³	38,00 20,50 4,50				
14.	Rušenje postojećih podnih keramičkih pločica u sanitarnim čvorovima, hodnicima i drugim prostorijama sa podlogom i čišćenjem do betonske ploče. Šut izneti iz objekta utovariti u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² .	m ²	138,90				
15.	Rusenje postojećih podova od linoleuma u hodnicima i drugim prostorijama sa podlogom i ciscenjem do betonske ploce. Sut izneti iz objekta utovariti u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² .	m ²	392,67				
16.	Rušenje podne betonske ploče debljine d=15cm. Šut utovariti i izneti iz objekta utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³	m ³	80,00				
17.	Obijanje produžnog maltera sa unutrašnjih zidova i sa spoljašnjih na mestima oštećenja omalterisane fasade sa čišćenjem i dubljenjem spojnic a te potrebnim ispiranjem vodom. Obiveni šut utovariti u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. Otvori se odbijaju. Obračun po m ²	m ²	100,00				
18.	Struganje HIROFA materijala sa površine fasade objekta i obojene betonske fasade. Mašinskim i ručnim alatima iste otprašiti i oprati. Šut izvesti iz objekta utovariti u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ²	m ²	320,00				

19.	Obijanje oštećenog-degradiranog dela betonske sokle na delu od ose 3 do ose 17 objekta visine od 10 do 80cm do zdravog betona. Šut utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ²	m ²	14,50				
20.	Obijanje maltera, sa sokle na delu od ose 3 do ose 1 objekta, do kamenog temelja. Šut utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ²	m ²	20,90				
21.	Rušenje pristupnih stepeništa od betona i opeke u osama E i C sa svojim fundamentima. Šut utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³	m ³	4,00				
22.	Rušenje dimnjačkih kanala od opeke u prostorijama i u tavanskom prostoru sa iznošenjem šuta utovarom u vozila i odvozom na gradsku deponiju. Obračun po m ³	m ³	6,00				
23.	Šlicanje postojećih kamenih temelja u visini od 25cm radi izrade horizontalnog serklača u koji se sidre novi vertikalni a prema detalju "A".Šut izvesti iz objekta utovariri u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³	m ³	0,50				
24.	Struganje stare boje i glet mase sa unutrašnjih zidova prostorija do maltera. Stara boja i glet se stružu zbog velikog broja slojeva kako bi se obezbedila bolja athezija novih slojeva gleta i boje. Šut izvesti iz objekta utovariri u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ²	m ²	1.175,71				
		УКУПНО РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ:					
I.2	ZEMLJANI RADOVI						

1.	<p>Mašinski i ručni iskop zemlje III kat za novoprojektovano podbivanje i temeljenje objekta. Iskop izvršiti sa pravilnim odsecanjem bočnih strana i škarpama odnosa 1:3. Kontakt površine sa starim temeljima finalno očistiti od ostatka zemlje čeličnom četkom. Sav iskopani materijal odbaciti na 1,00 m od iskopa utovariti u vozila i odvesti na deponiju do 10 km. Jedinačnom cenom saržana su sva potrebna razupiranja rovova dubljih od 1,00 m zdravom čamovom građom po važećim propisima.</p> <p>A Mašinski iskop zemlje III kat dubine 0-2 m Obračun po m³</p> <p>B Ručni iskop zemlje III kat u prirodno vlažnom materijalu 0-2 m dubine Obračun po m³</p>	m ³	90,00				
2.	<p>Puno potkopavanje temeljnih traka do novoprojektovane kote fundiranja. Temeljne trake kopati po kampadama kako je to definisano glavnim projektom i uputstvu Nadzornog organa. Iskopani materijal odbaciti od ivice iskopa utovariti u vozila i odvesti na deponiju do 10 km Obračun po m³.</p>	m ³	25,00				
3.	<p>Planiranje dna iskopa potkopanih temelja (kampade) i temelja samaca sa tačnošću ±1 cm. Iskopani materijal odbaciti od ivice iskopa utovariti u vozila i odvesti na deponiju što ulazi u cenu Obračun po m²</p>	m ²	66,00				
4.	<p>Nabavka prevoz rasipanje razastiranje šljunka u slojevima od 20 cm. Planiranje i sabijanje do potpune zbijenosti prirodnog šljunka prirodne vlažnosti. Šljunak mora biti čist bez ogranskih primesa i zemlje. Nasipanje se vrši na delu podova i iskopa za temelje.</p>	m ³	180,00				

	Обрачун по m ³ у збијеном стању						
5.	Vраћање земље из ископа у слојевима од 20 cm. Планирање и сабијање земље до потпуне збијености. Враћање земље се врши на делу ископа испод разбијених тротоара. Обрачун по m ³ у збијеном стању	m ³	80,00				
		УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
I.3	ZIDARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i zidanje zida debljine 20 cm u osi F nosivim opekarskim giter blokovima vel. 25x19x19 cm u produžnom malteru razmere 1:2:6. Zidove zidati sa vertikalnim šupljinama. Na spoju dva zida predvideti vertikalne serklaže dimenzija 20x25cm. Između starog i novog zida postavlja se stiropor d=5cm kao dilataciona razdelnica. U cenu pozicije ulazi i nabavka i postavljanje stiropora između zidova. Обрачун по m ³	m ³	10,00				
2.	Nabavka materijala i zidanje zidova opekом d=25 cm u produžnom malteru. Vezu sa postojećim zidovima i stubovima ostvariti ubušivanjem i ugradnjom ankera od rebraste armature koja ulazi u cenu pozicije. Jedinačnom cenom sadržana je i laka pokretna skela. Обрачун по m ³	m ³	3,00				
3.	Nabavka materijala i zidanje zidova opekом d=51cm u produžnom malteru. Vezu sa postojećim zidovima i stubovima ostvariti ubušivanjem i ugradnjom ankera od rebraste armature koja ulazi u cenu pozicije. Jedinačnom	m ³	1,50				

	cenom sadržana je i laka pokretna skela. Obračun po m ³						
4.	Malterisanje zidova od opeke mašinskim malterom u dva sloja sa predhodnim prskanjem površina retkim cementnim malterom i ugradnjom tipskih ugaonih pocinkovanih zaštitnih lajsni. Omalterisne površine moraju biti potpuno ravne a sve vice oštre i prave . U jedinačnu cenu sadržana je upotrebnna laka pokretna skela. Obračun površina u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²	m ²	100,00				
5.	Malterisanje-dersovanje fasadnih zidova sa kojih je obijen oštećeni malter. Malterisanje vršiti cementnim malterom razemre 1:3. Dersovani malter mora biti iste debljine i u ravni sa malterom na fasadi koji nije skinut. Pre malterisanja otprašiti površine i nabaciti cementni špric. Obračun po m ²	m ²	30,00				
6.	Nabavka materijala i oblaganje podova stirodurom AUSTROTHERM XPS A30 ili slično u istom kvalitetu, debljine 10 cm sa ravnim ivicama a table složiti na dodir bez razmaka između istih. Obračun po m ²	m ²	531,57				
7.	Nabavka sečenje i postavljanje po obodu zidova prostorija ekspanzirani polistiren EPSA 100 ili slično u istom kvalitetu, d=1cm visine 10 cm. Stranice spajati ravno na dodir radi sprečavanja pojave zvučnih mostova. Obračun po m	m	650,00				
8.	Nabavka materijala i postavljanje PE folije kao zaštite postavljene termoizolacije podova. Foliju postaviti sa propisnim izvođenjem preklopa i uz vertikalno podizanje po obodu prostorije	m ²	531,57				

	Обрачун по m ²						
9.	Nabavka materijala i izrada lako armiranog cementnog estriha, prosečne debljine 7 cm, sa prethodnim postavljanjem armaturne mreže Q84 i mikroarmature (fibrin,"ŠULC"mreža, metalne iglice i sl.) Cementnu košuljicu raditi od mešavine cementa i granulisanog peska "jedinice" i "dvojke" (krupnoće zrna od 0-4 i 4-8 mm) u razmeri 1:3 na podlozi koja je očišćena od šuta i prašine.Radove izvesti mašinski do dobijanja potpuno ravne i glatke površine. U cenu pozicije ulazi i nabavka i ugradnja armaturne mreže Q84. Обрачун по m ²	m ²	531,57				
10.	Sanacija oštećenog maltera na kamenom temelju cementnim maletom 1:3 , i to na taj način što se prvo zapune pukotine cementnom emulzijom, potom se na dobro očišćen zid , i očišćene spojnice nabaci cementni špric, a onda se postavi armatna mreža Q131 i poveže se sa armaturom koja se ankeruje u spojnice zida i to 5kom/m2 zida. A onda se preko mreže nabacuje cementni malter MM25,U cenu uračunati i potrebnu armaturu. Обрачун по m ²	m ²	20,90				
11.	Sanacija oštećenog betona sokle do 2cm na delu objekta od ose 3 do ose 17 pomoću reparatur maltera tipa SIKA REP ili slično. U cenu pozicije ulazi priprema površine-detaljno čišćenje površine i završna obrada - zaštita površine reparaturnim malterom. Обрачун по m ²	m ²	31,40				
		УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					

I.4	BETONSKI I AB RADOVI						
1.	Nabavka materijala I betoniranje tampon sloja betona debljine d=5cm, ispod temeljnih stopa objekta betonom marke 30/3 u potrebnoj oplati i uz sav potreban ručni transport i prebacivanja. Temeljne stope raditi u svemu prema glavnom projektu i uputstvima nadzornog organa. Beton se spravlja na fabrici betona, transportuje mikserima a ugrađuje pumpom za beton. Obaveza izvođača radova je uzimanje negovanje kocki betona za ispitivanje marke ugrađenog betona. Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³	4,00				
2.	Nabavka materijala I betoniranje ojačanja postojećih temeljnih traka i novog temelja T1 armiranim betonom marke 30/3 u potrebnoj oplati. Tem. stope raditi u svemu prema statičkom proračunu, glavnom projektu i uputstvima nadzornog organa. Beton se spravlja na fabrici betona, transportuje mikserima i ugrađuje pumpom za beton. Obaveza izvođača radova je uzimanje i negovanje kocki za beton za ispitivanje marke ugrađenog betona. Obračun po m ³ ugrađenog betona:	m ³	25,32				
3.	Nabavka materijala i betoniranje armiranobetonskih vertikalnih serklaža objekta u potrebnoj glatkoj oplati betonom marke 30/3 u svemu prema statičkom proračunu. Armatura nije ušla u cenu koštanja pozicije - posebno je obračunata u poziciji armiračkih radova. Beton se spravlja na fabrici betona, transportuje mikserima i ugrađuje pumpom za beton. Obaveza izvođača	m ³	1,82				

	radova je uzimanje i negovanje kocki za beton za ispitivanje marke ugrađenog betona. Obračun po m ³						
4.	Nabavka materijala izrada i betoniranje A.B međuspratne "fert" sitnorebraste konstrukcije debljine: 16+4 cm,sa svim horizontalnim serklažima i gredama betonom marke 30/3 u potrebnoj oplati. Preko postavljenih nosača i punioca postavlja se armaturna mreža Q188 sa međusobnim preklopom na dva polja-okca.Armatura nije ušla u cenu koštanja pozicije - posebno je obračunata u poziciji armiračkih radova.Podupiranje izvršiti metalnim podupiračima na mestima velikih raspona uraditi propisno rebro za ukrućenje. Ostali opis je u svemu kao u poz.2. Obračun po m ²	m ²	625,62				
5.	Nabavka materijala i betoniranje A.B stepenika i stepenišnih kosih ploča debljine d-15 cm.Armatura nije ušla u cenu koštanja pozicije - posebno je obračunata u poziciji armiračkih radova. Betonom marke 30/4 u potrebnoj oplati sa istovremenom izradom gazišta. Obračun po m ³	m ³	2,00				
6.	Nabavka materijala i betoniranje A.B ploča trotoara debljine d-15 cm. Betonom marke 30/3 u sa armiranjem mrežastom armaturom Q131 i ankerima iz zida .Armatura nije ušla u cenu koštanja pozicije - posebno je obračunata u poziciji armiračkih radova. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Obračun po m ³	m ³	25,00				

7.	Nabavka materijala i betoniranje pristupnih rampi objektu zajedno sa potrebnim temeljnim zidovima i završnom pločom debljine d=15cm preko prethodno sabijene podloge od šljunka. Završnu površinu rampe učiniti hrapavom u svežem betonu kako bi se sprečilo eventualno klizanje za vreme padavina - izraditi plitke kanelure. Na rampi se izrađuje i ivični prag na delu gde se postavlja ograda sa rukohvatima u dva nivoa. Ploča rampe i temelji se armiraju dvostruko armaturnom mrežom Q188 koja se posebno obračunava u poziciji armiračkih radova. u cenu pozicije ulazi i potrebna oplata. Obračun po m ³	m ³	23,30				
8.	Nabavka materijala i betoniranje A.B. Nadvratnika iznad novoformiranih otvora vrata betonom marke 30/3. Nadvratnici se betoniraju formiraju iznad otvora koji se ne ruše do serklaža u nivou postojeće međuspratne konstrukcije-karatavana. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Obračun po m ³	m ³	2,00				
9.	Nabavka materijala i betoniranje kosih A.B greda iznad ozidanog zida u osi "F" dimenzija 20x20cm betonom marke 30/3. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Obračun po m ³	m ³	0,70				
10.	Izrada veze stari novi beton sa ankerima. U cenu pozicije uračunati bušenje rupa Ø16mm dubine 15cm, koje se dobro očiste od prašine i ubrizga se specijalnim pištoljem dvokomponentna smesa za beton Hilti-Hit -Hy ili slično u istom kvalitetu (u svemu prema	kom.	504,00				

	uputstvu proizvođača) i u tako pripremljenu rupu postavi se anker RØ14. Sve navedeno ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu						
		УКУПНО БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ:					
I.5	ARMIRAČKI RADOVI						
1.	Nabavka, izrada i ugradnja armature- betonskog čelika bez obzira na profile. Betonski čelik pre upotrebe očistiti od masnoća, prljavštine i rdje koja se ljušti. Za korišćenje betonskog čelika važe standardi SRPS.C .K6.020/55 za okrugli čelik. Sečenje, savijanje i postavljanje armature vršiti po detaljima, statičkom proračunu i vazećim propisima za beton i armirani beton. Glavna armatura vezuje se za svaku uzengiju posebno paljenom zicom ø 1.5 mm i postavlja pravilno po detaljima. Armatura se obračunava prema težinama i dužinama iz plana i detalja armature. U cenu po 1kg armature ulazi: betonski čelik sa otpadom, žica za vezivanje, podmetači, spoljni i unutrašnji horizontalni i vertikalni transport, rad, alat, radna snaga, skela, režija, zarada i sve dažbine izvođača prema opštim uslovima za izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova i opštem opisu za sve radove. Obračun po kg B500B GA MA svega armature	kg kg kg kg	11.759,00 200,00 5.992,59 17.951,59				

		УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:					
I.6.	BRAVARSKI RADОВИ						
1.	Ograda stepeništa i platoa ispred ulaza od crne bravarije. Rukohvat od prohromskog profila $\Phi 48$ mm podela (ispuna) od flahova 40/4 mm, stubovi od kurijastih profila 40/40 mm. Između stubova, ispuna se sastoji od vertikalno postavljenih flahova 40/4 mm, na rastojanju datom u šemi. Ograda se boji zaštitnom bojom od korozije po propisu i u tonu RAL 7016. Obračun po m'	m'	24,77				
2.	Ograda rampe za invalide od crne bravarije. Rukohvat od okruglih profila prečnika 48,3 mm, stubovi od kurijastih profila 50/30mm. Stubovi i rukohvati su povezani flahovima. Rukohvat se postavlja u dva nivou u svemu prema šemi i u skladu sa propisima za neometano kretanje lica sa posebnim potrebama. Ograda se boji zaštitnom bojom od korozije po propisu i u tonu RAL 7016. Obračun po m'	m'	15,40				
		УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:					
I.7.	IZOLATERSKI RADОВИ						
1.	Nabavka materijala i izrada polimer cementne hidroizolacije spoljnih zidova od betona i opeke bez holкера. Hidroizolacija izraditi premazom "Sika Lastik 1K" ili slično. Premaz se nanosi u dva sloja maksimalne debljine 3 mm na zdravu i čistu podlogu. Hidroizolacija se podiže 30cm iznad kote trotoara. Svi prodori na delu hidroizolovane površine zaptivaju se poliuretanskom sistemskom	m ²	150,00				

	masom.Hidroizolacija se sa spoljne strane štiti postavljanjem čepaste folije. Sve ostale detalje uraditi prema uputstvima proizvođača hidroizolacije. Obračun po m ²						
2.	Nabavka materijala i izrada polimer cementne hidroizolacije preko betonske ploče unutar objekta sa podizanjem holкера uz zidove do visine od 30cm. Hidroizolacija izgraditi premazom "Sika LASTIK 1K" ili slično. Premaz se nanosi u dva sloja maksimalne debljine 3 mm na zdravu i čistu podlogu. Svi prodori na delu hidroizolovane površine zaptivaju se poliuretanskom sistemskom masom . Holkeri se ojačavaju elastičnom trakom "Sika Seal Tape -S" ili sličnom.Sve ostale detalje uraditi prema uputstvima proizvođača hidroizolacije. Obračun po m ²	m ²	780,00				
		УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					
I.8	KERAMIČKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i oblaganje zidova sanitarnih čvorova, prostorija sa točecim mestom, kuhinje, itd. keramičkim pločicama prve klase domaće proizvodnje dimenzija 25x40cm lepljenjem na pripremljenoj podlozi odgovarajućim lepkom u sistemu "SIKA CERAM 220" C2TE ili slično sa otvorenom fugom širine 3 mm i ispunom iste masom za fugovanje u sistemu " SIKA CERAM CLEAN GROUT " ili slično . Na uglovima predvideti postavljanje tipskih aluminijskih lagnj. Obaveza izvođača je da vodi računu o rasturu i utrošku materijala. Sav šut nakon	m ²	433,39				

	završetka radova pokupiti i izbaciti van obejka na gradsku deponiju. Obračun po m ²						
2.	Nabavka materijala i oblaganje podova protivkliznim keramičkim pločicama prve klase domaće proizvodnje dimenzija 33x33cm - ZORKA Keramika serija PUBLIC SALT klase protivkliznosti R10, lepljenjem na već pripremljenoj podlozi odgovarajućim lepkom "SIKA CERAM 220" C2TE ili slično sa otvorenom fugom širine 3 mm i ispunom iste masom za fugovanje u sistemu "SIKA CERAM CLEAN GROUT" ili slično. Keramikom se oblažu podovi u sanitarnim čvorovima, kuhinji i podovi vetrobrana. Pri polaganju pločica voditi računa o izradi propisanih padova za oticanje eventualnih viškova vode. Obaveza izvodjača je da vodi računu o rasturu i utrošku materijala. Sav šut nakon završetka radova pokupiti i izbaciti van obejka na gradsku deponiju. Obračun po m ²	m ²	66,51				
3.	Nabavka i ugradnja tipskih al prelaznih lajsni bez denivelacije sa ugradnjom na spoju dva različita poda. Prelazne lajsne su u broju po izboru Nadzornog organa Obračun po m	m	12,00				
4.	Izrada sokle od keramičkih pločica na sloju lepka po obodu prstorija visine h=10cm. Soklu sa gornje strane popuniti lepkom pod uglom. Obračun po m	m	90,00				
		УКУПНО КЕРАМИЧКИ РАДОВИ:					
I.9	TESARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i izrada krovne konstrukcije objekta od zdrave čamove građe druge klase u svemu prema projektnoj dokumentaciji.	m ²	753,00				

	Konstrukciju izvesti za dvovodan krov nagiba 27 stepeni preko A.B. Ploče. Venčanice stubići i rožnjače su preseka 12x12 cm-a rogovi su preseka 12x14 cm na osovinskom razmaku od 80 cm, vezanih za jastuke postavljene na međuspratnu A.B. konstrukciju. Celokupnu građu zaštititi premazima protiv buđi i žiška. Obračun po m horizontalne projekt.						
2.	Nabavka materijala i postavljanje sloja termoizolacije od tvrdo presovane kamene vune u tavanskom prostoru objekta u sistemu "Knauf insulation NaturBoard" ili slično u istom kvalitetu debljine d=15cm preko postavljene parne brane prema projektu Obračun po m ²	m ²	625,62				
3.	Nabavka materijala i postavljanje hidroizolacionog sloja parne brane tipa KNUF INSULATION LDS5 SILK ili slično u istom kvalitetu sa propisnim izvođenjem preklopa a sve po preporukama proizvođača materijala, glavnom projektu i uputstvima nadzornog organa.Obračun po m ² osnove objekta. Obračun po m ²	m ²	625,62				
4.	Nabavka materijala i postavljanjehidroizolacionog sloja parne brane tipa KNUF INSULATION LDS 0.02 sa propisnim izvođenjem preklopa a sve po preporukama proizvođača materijala, glavnom projektu i uputstvima nadzornog organa. Obračun po m ² kosine krova. Obračun po m ²	m ²	860,00				
5.	Nabavka materijala i letvisanje kosina krova preko postavljene paropropusne- vodonepropusne folije letvama dimenzija 3x5cm. Vertikalne letve postavljati na osovinskom razmaku od	m ²	860,00				

	80cm, horizontalne se postavljaju na potrebnu dimenziju u zavisnosti od proizvođača crepa. Obračun po m ² mereno po nagibu krova.						
		УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					
I.10	LIMARSKI RADОВИ						
1.	Nabavka materijala, izrada i montaža građevinske limarije od pocinkovanog, jednostrano plastificiranog lima L=0.55mm u boji po izboru investitora sa pripadajućim kukama, obujmicama i drugim pratećim elementima za potpunu montažu opisane pozicije.						
	A olučni samplex i uvale u krovu rš 80 cm Obračun po m	m	232,00				
	B olučne horizontale rš 60 cm Obračun po m	m	170,00				
	V olučne vertikale rš 60 cm Obračun po m	m	60,00				
	G opšivi nadzidaka rš 60 cm Obračun po m	m	12,00				
	D Opšivka prozorskih i drugih ispada rš 25 cm u Obračun po m	m	90,00				
	Ě opšivka protivpožarnog zida u osi "F" rš 40 cm Obračun po m	m	12,00				
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					
I.11	POKRIVAČKI RADОВИ						
1.	Nabavka materijala i postavljanje pokrivača od crepa tipa "MLADOST KONTINENTAL LUX" ili slično u svemu prema projektu i preporukama proizvođača. U cenu pozicije ulazi i postavljanje slemenjaka na slemenu i grbinama krova sa	m ²	860,00				

	sistemskim elemntima kačenja i zaptivanja po preporuci proizvođača. Takodje u cenu ulazi i deo crepova - snegobrana koji će se postaviti po preporuci proizvođača cerpa. Vezivati svaki crep. Obračun po m ² mereno po nagibu krova.						
		УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:					
I.12	STOLARSKI RADOVI ALUMINARIJA						
1.	Dvokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu SV 1. širina visina oznaka kom. etaža ukupno 105+40/ 210+50 SV 1 1 Pr 1	kom	1,00				
2.	Jednokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent	kom	1,00				

	<p>prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu SV 2.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 130 210+50 SV 2 1 Pr 1</p>						
3.	<p>Jednokrnlna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata- prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije . Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov usvemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu SV 3.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 105 210+50 SV 3 1 Pr 1</p>	kom	1,00				
4.	<p>Dvokrlnna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu</p>	kom	1,00				

	<p>RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600.Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije . Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu SV 4.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 200 210+50 SV 4 1 Pr 1</p>						
5.	<p>Prozor sa dva krila koja se otvaraju i središnjim fiksnim delom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600.Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije . Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvrnanje prema šemi. Materijal, izrada,detalji, okov u svemu</p>	kom	9,00				

	prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 1. širina visina oznaka kom. etaža ukupno 200 160 PR 1 9 Pr 9						
6.	Prozor sa dva krila koja se otvaraju i središnjim fiksnim delom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600.Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 W/m^2K$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvranje prema šemi. Materijal, izrada,detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 2. širina visina oznaka kom. etaža ukupno 200 160 PR 2 8 Pr 8	kom	8,00				
7.	Prozor sa dva krila koja se otvaraju i središnjim fiksnim delom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600.Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 W/m^2K$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača	kom	8,00				

	<p>stolarije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 2.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 120 160 PR 3 8 Pr 8</p>						
8.	<p>Jednokrilni prozor od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 4.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 115 160 PR 4 8 Pr 8</p>	kom	8,00				
9.	<p>Jednokrilni prozor od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim</p>	kom	11,00				

	<p>paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 5.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 110 160 PR 5 11 Pr 11</p>					
10.	<p>Prozor sa dva krila koja se otvaraju i središnjim fiksnim delom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije . Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 6.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 185 160 PR 6 2 Pr 2</p>	kom	2,00			

11.	Prozor sa dva krila koja se otvaraju i središnjim fiksnim delom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 7016 sa termo prekidom. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje dvostrukim paketom stakala 6+15+6 mm, punjenim argonom. Maksimalni koeficijent prolaza toplote $U_w < 1.25 W/m^2K$. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Karakterisitke konstrukcije. Klasa propuštanja vazduha "4" po SRPS EN 12 207 : 2008. Klasa otpornosti prema propuštanju vode " E 750" po SRPS EN 12 208 : 2008. Klasa otpornosti prema opterećenju od vetra "C4" po SRPS EN 12 210 : 2011. Otvranje prema šemi. Materijal, izrada,detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača. Oznaka u projektu PR 7. širina visina oznaka kom. etaža ukupno 60 90 PR 7 3 Pr 3	kom	3,00				
12.	Prozor sa fiksnim delom i šalterom sa šalter pultom od aluminijumskih profila plastificiranih u tonu RAL 9001. Konstrukcija tipa ELVIAL EL 4600. Ili slično. Zastakljivanje jednostrukim staklom $d=6$ mm. Obavezno je da vrata-prozori poseduju atest koji glasi na ime proizvođača stolarije. Oznaka u projektu PR8. širina visina oznaka kom. etaža ukupno 120 160 PR 8 1 Pr 1	kom	1,00				
13.	Nabavka krovnog izlaza tipa VELUX GVT 103 sa otvaranjem na spolja, ima tri pozicije za ventilaciju, opšivka prozora je od poliuretana.Ili slično. Ugradnju može vršiti sertifikovani majstor od strane proizvođača prozora. Oznaka u projektu	kom	3,00				

	<p>KP 1.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 54 83 KP 1 3 krov 3</p>						
14.	<p>Kapak za izlaka u krovni prostor protivpožarnosti F60 proizvođača KNUF ili drugi dimenzija 90x90cm. Ili slično. Ugradnja se vrši u nivou plafona. Oznaka u projektu KP 2.</p> <p>širina visina oznaka kom. etaža ukupno 90 90 KP 2 3 pafon 3</p>	kom	3,00				
15.	<p>Unutrašnja dvokrilna vrata od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Zastakljivanje jednostrukim staklom d=6mm i termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Na staklenu površinu se nanosi samolepljiva peskirna folija d= 0.09mm sa odgovarajućim, prosečenim, piktogramom. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 1.</p> <p>širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 130 210+50 UV 1 5 Pr 5</p>	kom	5,00				
16.	<p>Unutrašnja dvokrilna vrata od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Zastakljivanje jednostrukim staklom d=6mm i termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Na staklenu površinu se nanosi samolepljiva peskirna folija d= 0.09mm sa odgovarajućim, prosečenim, piktogramom.</p>	kom	4,00				

	Otvaranje premašemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 2. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 200 210+50 UV 2 4 Pr 4						
17.	Unutrašnja jednokrlna vrata od aliuminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje premašemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 3. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 100 210 UV 3 13 Pr 13	kom	13,00				
18.	Unutrašnja jednokrlna vrata od aliuminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje premašemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 4. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 80 210 UV 4 1 Pr 1	kom	1,00				
19.	Unutrašnja jednokrlna vrata od aliuminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata	kom	2,00				

	<p>termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 5.</p> <p>širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 70 210 UV 5 2 Pr 2</p>						
20.	<p>Unutrašnja jednokrlna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 6.</p> <p>širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 85 210+50 UV 6 1 Pr 1</p>	kom	1,00				
21.	<p>Unutrašnja jednokrlna vrata od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 6.</p> <p>širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 80 210 UV 7 2 Pr 2</p>	kom	2,00				

22.	Unutrašnja jednokrnlina vrata od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 8. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 110 210 UV 8 3 Pr 3	kom	3,00				
23.	Unutrašnja jednokrnlina vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 9. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 90 210+50 UV 9 3 Pr 3	kom	3,00				
24.	Unutrašnja jednokrnlina vrata od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju	kom	3,00				

	projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 10. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 90 210 UV 10 3 Pr 3						
25.	Unutrašnja jednokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 11. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 100 210+50 UV 11 4 Pr 4	kom	4,00				
26.	Unutrašnja jednokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje prema šemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 12. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 140 210+50 UV 12 4 Pr 4	kom	4,00				
27.	Unutrašnja dvokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung	kom	2,00				

	gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje premašemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 13. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 200 210+50 UV 13 2 Pr 2						
28.	Unutrašnja dvokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdete bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje premašemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 14. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 215 210+50 UV 14 1 Pr 1	kom	1,00				
29.	Unutrašnja dvokrilna vrata sa nadsvetlom od aluminijumskih profila plasticifiranim u tonu RAL 9001. Konstrukcija bez termo prekida. Ispuna vrata termo panelom prema šemi. Vrata snabdete bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.. Otvaranje premašemi. Materijal, izrada, detalji, okov u svemu prema tehnologiji proizvođača, a po odobrenju projektanta i nadzornog organa. Oznaka u projektu UV 15. širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 200 210+50 UV 15 1 Pr 1	kom	1,00				
30.	Lake pregrade za sanitarne kabine. Konstrukcija od aluminijumskih profila eloksiranih u silver	kom	1,00				

	<p>tonu, na odgovarajućim nogicama. Ispuna od oplemenjene iverice d=10mm u boji aluminijuma. Vrata kabine snabdevana mehanizmima neophodnim sa otvaranje i zaključavanje. Okov prema šemama otvaranja, ugradnja prema preporukama proizvođača. Otvaranje prema šemi. Izrada i detalji u svemu prema tehnologiji proizvođača, uz predhodnu saglasnost projektanta. Mere uzeti na licu mesta. Obračun po kompletu.</p> <p>Oznaka u projektu LP 1.</p> <p>širina visina oznaka kom. Etaža ukupno 220+163 215 LP 1 1 Pr 1</p>						
31.	<p>Nabavka i ugradnja unutrašnjih prozorskih-parapetnih dasaka od gotovih PVC profila u beloј boji širine do 20cm. Daske pričvrstiti za podlogu zavrtnjevima ili lepkom u zavisnosti od sistema proizvođača i silikonirati spoj daske sa zidovima i prozorm akrilnim silikonom.</p> <p>obračun po m1</p>	m1	80,00				
		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ:					
I.13	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI						
1.	<p>Nabavka materijala i gletovanje ostruganih zidnih unutrašnjih površina glet masom KNAUF BIOFINISH ili sličnom u dva sloja. Pre početka radova sa nadzornim Organom ili Investitorom izvrši prijem površine. U suprotnom Izvođač molersko-farbarskih radova snosi svu odgovornost za postojanje bilo kakvih neravnina koje su podloge loše podloge. Površine koje se oblažu keramičkim pločicama se ne gletuju. Način</p>	m ²	1.175,71				

	obračuna u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²						
2.	Nabavka materijala i gletovanje pregradnih KNAUF zidova glet masom KNAUF BIOFINISH ili sličnom u dva sloja. Pre početka radova sa nadzornim Organom izvrši prijem površine. U suprotnom Izvođač molersko-farbarskih radova snosi svu odgovornost za postojanje bilo kakvih neravnina koje su podloge loše podloge..Površine koje se oblažu keramičkim pločicama se ne gletuju. Način obračuna u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²	m ²	125,76				
3.	Nabavka materijala i gletovanje plafona od gipskartonskih ploča glet masom KNAUF BIOFINISH ili sličnom u dva sloja. Pre početka radova sa nadzornim Organom izvrši prijem površine. U suprotnom Izvođač molersko-farbarskih radova snosi svu odgovornost za postojanje bilo kakvih neravnina koje su podloge loše podloge. Površine koje se oblažu keramičkim pločicama se ne gletuju. Način obračuna u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²	m ²	97,15				
4.	Nabavka materijala, priprema površina, glačanje do postizanja potpuno ravnih glatkih površina brusnim papirom i bojenje zidova visine od 150cm do gotovog plafona u prostorijama poludisperzivnom bojom JUB JUPOL Ili slično istonirana u tonu po izboru investitora sa	m ²	550,63				

	predhodnim premazivanjem površina odgovarajućom podlogom prema uputstvima proizvođača materijala. Način obračuna u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²						
5.	Nabavka materijala, priprema površina, glačanje do postizanja potpuno ravnih glatkih površina brusnim papirom i bojenje plafona u prostorijama poludisperzivnom bojom JUB JUPOL Ili slično istonirana u tonu po izboru investitora sa predhodnim premazivanjem površina odgovarajućom podlogom prema uputstvima proizvođača materijala. Način obračuna u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²	m ²	84,56				
6.	Nabavka materijala, priprema površina, glačanje do postizanja potpuno ravnih glatkih površina brusnim papirom i bojenje zidova do visine od 150cm od gotovog poda bojom JUB STRONG Ili slično istonirana u tonu po izboru investitora sa predhodnim premazivanjem površina odgovarajućom podlogom prema uputstvima proizvođača materijala. Način obračuna u svemu prema građevinskim normativima za tu vrstu radova. Obračun po m ²	m ²	750,85				
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					
I.14	PODOPOLAGAČKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i izrada PVC poda homogene strukture debljine 2mm tvrdoće 34/43 klase	m ²	530,00				

	habanja T, ne teži od 2700gr/m2. Klasa otpornosti na klizanje R9. Pod se lepi celom površinom za pod disperzionim lepkom dok se spojevi vare elektrodom-kanapom u boji poda. Na zid se podižu holkeri visine 10cm sa formatizerom. Na vrhu holkera se postavlja Al kapa lajsna. Proizvodjač Tarket Megalit Ili slično .						
		УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:					
I.15	RADOVI U SISTEMU SUVE GRADNJE						
1.	Nabavka materijala, dopremanje i izrada pregradnih zidova 75/125 mm W112 koji se sastoje od jednostruke, metalne tipske podkonstrukcije širine 75 mm i obostrane dvostruke obloge od standardnih gips kartonskih ploča(2xGKB+2 GKB) u sistemu "knauf" ili sličnom. Ploče su debljine 12,5 mm a ukupna debljina zida je 125 mm . Metalne UW 75 profile pričvrstiti za pod i plafon sistemskim vijcima sa plastičnim tiplom. Vertikalne CW 75 profile umetati između UW profila na međusobnom rastojanju od 62,5 cm. Prazan prostor između ploča popuniti mekopresovanom mineralnom vunom."Knauf insulation" ili sličnom, debljine 50 cm. Spojevi ploča se ispunjavaju i bandažiraju trakom sa sistemskom masom za ispunu slojeva. Na mestima ugradnje prozora i vrata zidove ojačati dvostrukim profilima ili čeličnim kutijastim profilima određene širine. Obračun po m ²	m ²	14,28				
2.	Nabavka materijala, dopremanje i izrada pregradnih zidova 75/125 mm W112 koji se	m ²	39,51				

	<p>sastoje od jednostruke, metalne tipske podkonstrukcije širine 75 mm i obostrane dvostruke obloge od gips kartonskih ploča(2xGKBI-vlagootporna ploča spolja+2 GKB standardna ploča unutra) u sistemu "knauf" ili sličnom na poziciji prgrađivanja nove kuhinje i vetrobrana. Ploče su debljine 12,5 mm a ukupna debljina zida je 125 mm . Metalne UW 75 profile pričvrstiti za pod i plafon sistemskim vijcima sa plastičnim tiplom. Vertikalne CW 75 profile umetati između UW profila na međusobnom rastojanju od 62,5 cm. Prazan prostor između ploča popuniti mekopresovanom mineralnom vunom."Knauf insulation" ili sličnom, debljine 50 cm. Spojevi ploča se ispunjavaju i bandažiraju trakom sa sistemskom masom za ispunu slojeva. Na mestima ugradnje prozora i vrata zidove ojačati dvostrukim profilima ili čeličnim kutijastim profilima određene širine.</p> <p>Obračun po m²</p>					
3.	<p>Nabavka materijala, dopremanje i izrada spuštenog monolitnog plafona sa tipskom metalnom CD/UD podkonstrukcijom i gips-kartonskim GKBI - IMPREGNIRANIM VLAGOOTPORNIM pločama debljine 12,5 mm u sistemu "Knauf D113" ili sličnom. Metalna podkonstrukcija se sastoji od CD profila 27/60/27 mm koji se postavljaju po obodu zidova. Kačenje profila za plafon može biti izvedeno preko držača -distancera , vešaljke sa federom ili monijus držačima. Razmak CD profila na koji se kače ploče je 50cm a razamk</p>	m ²	72,33			

	između nosećih CD profila je 100 cm.Za unakrsno povezivanje CD profila koriste se krstaste spojnice. CD profili se nastavljaju profilisanom spojnicom. Spojevi ploča se ispunjavaju i bandažiraju trakom sa sistemskom masom za ispunu slojeva. Obračun po m ²						
4.	Nabavka materijala, dopremanje i izrada spuštenog monolitnog plafona sa tipskom metalnom CD/UD podkonstrukcijom i gips-kartonskim GKB - STANDARDNIM pločama debljine 12,5 mm u sistemu "Knauf D113" ili sličnom. Metalna podkonstrukcija se sastoji od CD profila 27/60/27 mm koji se postavljaju po obodu zidova. Kačenje profila za plafon može biti izvedeno preko držača -distancera , vešaljke sa federom ili monijus držačima. Razmak CD profila na koji se kače ploče je 50cm a razmak između nosećih CD profila je 100 cm.Za unakrsno povezivanje CD profila koriste se krstaste spojnice. CD profili se nastavljaju profilisanom spojnicom. Spojevi ploča se ispunjavaju i bandažiraju trakom sa sistemskom masom za ispunu slojeva. Obračun po m ²	m ²	24,82				
5.	Nabavka materijala, dopremanje i izrada spuštenog raster plafona od DEKORATIVNIH mineralnih ploča tipa "AMF THERMATEX SCHLICHT HYGENA" ili sličnim dimenzija 600x600x15 mm i tipske metalne vidljive konstrukcije sistem "C". Konstrukciju sačinjavaju T-profili, L-obodni profili kao i vešaljke sa federom za kačenje	m ²	431,95				

	na plafonsku konstrukciju. Ugradnju vršiti umetanjem ploča u roštilj podkonstrukciju rastera 600x600 mm. Obračun po m ²						
6.	Nabavka materijala, dopremanje i izrada špaletni prozora koja se sastoji od jednostruke metalne, tipske podkonstrukcije i jednostrane jednoslojne obloge od gips-kartonskih ploča u sistemu "Knauf" ili sličnom. Ploče su debljine 12,5 mm. Metalne profile pričvršćivati sistematskim vijcima sa plastičnim tiplom snotematskim lepkom za GK ploče .Prazan prostor između ploča popuniti mekopresovanom mineralnom vodom "Knauf Insulation" ili sličnom debljine 5 cm. Spojevi ploča se ispunjavaju i bandažiraju trakom sa sistematskom masom za ispunu spojeva. Obračun po m'	m'	28,8				
		УКУПНО РАДОВИ У СИСТЕМУ СУВЕ ГРАДЊЕ:					
I.16	FASADERSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i oblaganje fasade pločama kamene vune debljine d=10 cm tipa KNAUF ISNULATION FKD-S Ili slično za kontaktne fasade sa ugradnjom početne Al lajsne koja se ugrađuje u skladu sa preporukama proizvođača izolacionih materijala.. Lepljenje smaknutih ploča vršiti tipskim fasadnim lepkom u sistemu JUB UNIWOOL Ili slično i plastičnim tiplovima po preporuci proizvođača. Ploče nakon toga u tri sloja premazati lepkom i dva sloja staklene mrežice. Završnu fasadu obraditi JUBIZOL FINISH SILICON XS 1,5 mm ili slično u tonu po izboru nadzornog organa i investitora.Pre nanošenja	m ²	375,00				

	završnog maltera površine tretirati podlogom JUBIZOL Grund. Cenom uračunati potrebnu skelu. Obračun po m ²						
2.	Nabavka materijala i oblaganje fasade-špaletni fasadnih otvora razvijene širine do 30cm pločama sturdura debljine d=3 cm tipa KNAUF ISNULATION Polyfoam ULTRA Grip SE Ili slično . Lepljenje ploča vršiti tipskim fasadnim lepkom u sistemu JUB JUBIZOL Lepilna Malta ili slično i plastičnim tiplovima po preporuci proizvođača.Na uglovima spojeva termoizolacionih ploča postaviti ugaonu lajsnu sa mrežicom. Ploče nakon toga u tri sloja premazati lepkom i dva sloja staklene mrežice. Završnu fasadu obraditi JUBIZOL FINISH SILICON XS 1,5 mmIli slično u tonu po izboru nadzornog organa i investitora.Pre nanošenja završnog maltera površine tretirati podlogom JUBIZOL Grund. Cenom uračunati potrebnu skelu. Obračun po m l	m l	297,20				
3.	Nabavka materijala i oblaganje fasade-sokle pločama sturdura debljine d=3 cm tipa KNAUF ISNULATION Polyfoam ULTRA Grip SE Ili slično . Lepljenje smaknutih ploča vršiti tipskim fasadnim lepkom u sistemu JUB i plastičnim tiplovima po preporuci proizvođača. Ploče nakon toga u tri sloja premazati lepkom i dva sloja staklene mrežice. Završnu fasadu obraditi kulirplastom krupnoće 1,5 mm u boji po izboru nadzornog organa. Cenom uračunati potrebnu skelu. Obračun po m ²	m ²	78,00				

		УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ:					
I.17	RAZNI RADОВИ						
1.	Završno čišćenje objekta, nakon završetka svih radova i predaja investitoru na korišćenje Обрачун по m ²	m ²	531,76				
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:					
I.18	MAŠINSKI RADОВИ						
1.	Demontaža radijatora, iznošenje van objekta, na mesto gde će se radijatori farbati, njihova ponovna montaža na istu poziciju u objektu	kom	49,00				
2.	Demontaža radijatorskih ventila DN15	kom	49,00				
3.	Demontaža radijatorskih holendera DN15	kom	49,00				
4.	Demontaža radijatorskih odzračnih slavina DN15	kom	49,00				
5.	Demontaza cevi u krovu objekta iz razloga građevinskih radova, i ponovna montaza istih Cevi su izolovane vunom u oblozi Al lima i kao takve se vraćaju Cena obuhvata demontažu, transport i odlaganje u prostoriju koju odredio investitor na udaljenosti od 100 m od	m ^l	200,00				
6.	Isporuka i ugradnja ravnih radijatorskih termostatskih ventila sa predregulacijom, proizvod HERZ, tip TS-90 ili odgovarajuće	kom	49,00				
7.	Isporuka i ugradnja termostatskih glava, proizvod HERZ ili odgovarajuće	kom	49,00				
8.	Isporuka i ugradnja radijatorskih ravnih navojaka, proizvod HERZ, tip RL-1 3724, ili odgovarajući DN15	kom	49,00				
9.	Isporuka i montaža odzračnih slavina, DN15	kom	49,00				
10.	Radovi na montazi nove opreme, isecanje dela	kom	49,00				

	radijatorskih veza i prilagodjavanje veze novougradjenim ventilima i navijcima.						
11.	Sve novougradjene delove cevne mreže očistiti od korozije i nečistoće i minizirati u dva sloja	m2	12,00				
12.	Celokupna cevna mrežu očistiti i ofarbati u dva sloja bojom otpornom na temperaturu od 90°C	m2	120,00				
13.	Ciscenje i farbanje radijatorskih clanaka bojom otpornom na temperaturu u dva prolaza.	m2	258,00				
14.	Ispiranje istalacije hladnom vodom dok se kod ispoštanja ne dobije potpuno čista voda i ispiranje sita hvatača nečistoće	kom	1,00				
15.	Hidraulična proba na hladan pritisak P=Pradno+2bar u trajanjz id 6h sa osmatranjem nakon toga od min 24 h. Proba sa kompletnom istalacijom koja se priključuje.	kom	1,00				
16.	Nabavka i ugradnja ispusnih-odzračnih slavina na toplovodnu mrežu za ispuštanje vazduha iz mreže ili za njeno kompletno pražnjenje.	kom	4,00				
		УКУПНО МАШИНСКИ РАДОВИ:					
I.	REKAPITULACIJA						
	ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKIH RADOVA						
1.	RADOVI NA RUŽENJU I DEMONTAŽI						
2.	ZEMLJANI RADOVI						
3.	ZIDARSKI RADOVI						
4.	BETONSKI I A.B RADOVI						
5.	ARMIRAČKI RADOVI						
6.	BRAVARSKI RADOVI						
7.	IZOLATERSKI RADOVI						

8.	KERAMIČKI RADOVI							
9.	TESARSKI RADOVI							
10.	LIMARSKI RADOVI							
11.	POKRIVAČI RADOVA							
12.	STOLARSKI RADOVI							
13.	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI							
14.	PODOPOLAGAČKI RADOVI							
15.	RADOVI U SISTEMU SUVE GRADNJE							
16.	FASADERSKI RADOVI							
17.	RAZNI RADOVI							
18.	MAŠINSKI RADOVI							
		УКУПНО АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:						
II.	ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ							
II.1	ZEMLJANI RADOVI							
1.	Mašinski iskop rova u zemljištu III i IV kategorije							
	za polaganje vodovodnih cevi, širina rova 0,60 m							
	i kanalizacionih cevi, širina rova 0,8 m i							
	odbacivanjem zemlje 1,0 m od ivice rova sa jedne							
	strane.Pre polaganja cevi dno mora biti poravnato							
	a bočne strane pravilno odsečene. U cenu iskopa							
	uračunati obeležavanje,osiguranje rova od							

	obrušavanja i eventualno crpljenje vode iz rova.						
	Obračun po m ³ iskopanog rova	m ³	52.32				
2.	Ručni iskop zemlje za polaganje instalacija						
	vodovoda i kanalizacije prilikom ukrštanja sa						
	drugim postojećim instalacijama.						
	Obračun po m ³ iskopa	m ³	10.46				
3.	Nabavka, transport i ugradnja peska u rov sa						
	planiranjem i razastiranjem ispod ,iznad i						
	pored						
	vodovodnih i kanizacionih cevi sa						
	podbijanjem						
	oko cevi i to tako da cev celim obimom bude						
	obavljena 10 cm, sa obaveznim valjanjem do						
	potrebne						
	zbijenosti.						
	Obračun po m ³ ugrađenog peska	m ³	17.20				
4.	Odvoz iskopane zemlje sa utovarom,						
	prevozom,						
	istovarom i razastiranjem u samoniklom stanju.						
	Obračun po m ³ odvežene zemlje.	m ³	64.71				
5.	Nabavka, transport i ugradnja šljunka za						
	zatrpavanje						
	rovova za vodovodne i kanizacione cevi,						
	preko sloja						
	peska. Šljunak ugrađivati u slojevima od po 30						
	cm						
	sa nabijanjem do potrebne zbijenosti.						

	Rovovi se ne smeju zatrpavati kamenom ili šutom						
	ili nalivati vodom						
	Obračun po m3 zatrpane zemlje.	m ³	35.12				
		УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
II.2	BETONSKI RADOVI						
1.	Probijanje temeljnog zida i podova postojećeg objekta						
	sa izolacijom probijenih rupa, radi						
	postavljanja instalacija vodovoda i kanalizacije.						
	Obracun po komadu.	kom	11.00				
2.	Probijanje zida šahti sa obradom i izolacijom						
	probijenih rupa, radi priključenja kanalizacione mreže						
	na postojeći fekalni kanalizacioni sistem.						
	Obracun po komadu.	kom	7.00				
3.	Štemovanje zidova objekata za provođenje vodovodne i kanalizacione mreže	m'	100.00				
	Obračun po m.						
4.	Grubo malterisanje zidova radi učvršćivanja vodovodne i kanalizacione mreže.	m'	100.00				
	Obračun po m dužnom.						
		УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					
II.3	DEMONTAŽNI RADOVI						
1.	Demontaža postojećih sanitarnih elemenata (wc šolja, čučavaca, lavaboa, sudopera, tuš kade sa	kom	30.00				

	slavina), sa utovarom i odvozom šuta na deponiju. Obracun po komadu.							
2.	Demontaža postojećih kanalizacionih cevi of PVC-a, keramike i gusanog liva, sa utovarom odvozom na deponiju. Obračun paušalno.	paušalno						
3.	Demontaža postojećih vodovodnih cevi, uz prethodno zaustavljanje vode, sečenje cevi, ispuštanje vode i blindiranje, sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun paušalno.	paušalno						
		УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ:						
II.4	INSTALATERSKI RADOVI - VODOVODNA MREŽA							
1.	Nabavka, transport i montaža čelično pocinkovanih sa potrebnim fazonskim komadima (fitinzima) i spojnicama na navoj. Cevi u zidovima zaštitnom dekorodal trakom, a vidno postavljenih plamafleksom ili slično. Napomena: d - spoljašnji prečnik cevi Ø - unutrašnji prečnik cevi Ø 50	m	13,00					
2.	Nabavka, transport i montaža polipropilenskih cevi sa potrebnim fazonskim komadima (fitinzima) i spojnicama. Cevi u zidovima zaštitnom dekorodal trakom, a vidno postavljenih plamafleksom. d - spoljašnji prečnik cevi Ø - unutrašnji prečnik cevi polipropilenske cevi, NP 20							
	d 20 (Ø 15)	m	240,00					
	d 25 (Ø 20)	m	140,00					
	d 32 (Ø 25)	m	40,00					

3.	Nabavka, transport i ugradnja cevi od polietilena						
	visoke gustine 100, NP 10 bara - SDR 11.						
	Obračun po m' montirane cevi.						
	PE d 90	m	30.00				
	PE d 63	m	40.00				
	PE d 40	m	10.00				
	PE d 32	m	50.00				
4.	Nabavka, transport i montaža propusnih mesinganih						
	ventila sa kapom i rozetom za 10 bara.						
	Obračun po komadu.	kom	25.00				
5.	Nabavka, transport i motaža EK ventila sa hromiranom						
	rozetom, ugrađenom ravno sa zidom.						
	Obračun po komadu.	kom	50.00				
6.	Nabavka i montaža propusno ispusnih mesinganih ventila						
	sa točkićem za radni pritisak od 10 bara.						
	Obračun po komadu.						
	Ø 20	kom	20.00				
	Ø 25	kom	4.00				
7.	Nabavka i montaža ispusnih mesinganih ventila						
	za radni pritisak od 10 bara.						
	Obračun po komadu.						

	Ø 50	kom	3.00				
8.	Nabavka, transport i montaža protivpožarnog hidranta Ø 50 mm komplet sa opremom (ventil, crevo dužine 15 m, mlaznica Ø 50/25 i pratećim materijalom za ugradnju), smeštenom u tipskom ormanu. Obračun po komadu.	kom	3.00				
9.	Ispitivanje položene mreže na probni pritisak prema važećim propisima I pravilima za ovu vrstu radova. Obračun po m ispitane mreže.	m	563.00				
10.	Ispiranje, dezinfekcija i ponovno ispiranje celokupne vodovodne mreže, sa uzimanjem uzoraka radi utvrđivanja sanitarne ispravnosti vode.						
	Sprovesti sve u skladu sa pravilima I propisima za ovu vrstu radova.						
	Obračun po m dezinfikovane mreže.	m	563.00				
11.	Nabavka, transport i montaža LG fazonskih komada						
	LG fazonski komadi	kg	200.00				
	T komad Ø80/80	kom	1.00				
	T komad Ø80/50	kom	1.00				
	MJ Ø 80	kom	2.00				
	Ventil sa ugradbenom garnitirom Ø 80	kom	1.00				
	Ventil sa ugradbenom garnitirom Ø 50	kom	1.00				
	Okrugla kapa	kom	2.00				
	X komad Ø50/32	kom	1.00				

12.	Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih fazonskih							
	komada - elektrofuziona, NP 10 bari							
	Obračun po komadu.							
	PEHD FFR d 90/63	kom	3.00					
	PEHD W 90 d 63	kom	1.00					
	Tuljak d 90	kom	2.00					
	Elektrofuzioni prelaz d 63 / Ø 50	kom	3.00					
	Elektrofuziona spojnica d 90	kom	1.00					
	Elektrofuziona spojnica d 63	kom	4.00					
	Prelazni adapter Ø32 - d40	kom	1.00					
	Elektrofuziono koleno d40	kom	1.00					
13.	Ispitivanje hidranata na pritisak i protok.							
	Obračun po komadu.	kom	3.00					
		УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ – ВОДОВОДНА МРЕЖА:						
II.5	INSTALATERSKI RADOVI - FEKALNA KANALIZACIONA MREŽA							
1.	Nabavka, transport i ugradnja kanalizacionih cevi							
	sa fazonskim komadima. Cevi se spajaju sa gumenim							
	dihtunzima. Pozicijom obuhvaćen sav upotrebljeni							
	materijal sa rasturom, prenos materijala, pobijanje							

	otvora i izrada žljebova.						
	PVC cevi:						
	Ø 50	m	20.00				
	Ø 75	m	60.00				
	Ø 110	m	30.00				
	Ø 160	m	35.00				
2.	Nabavka, transport i montaža slivnika sa hromiranom rešetkom i sifonom. Posebnu pažnju posvetiti obradi površine oko slivnika. Slivnici se zalivaju betonskom masom i plastičnim dvokomponentni kitom						
	Ø 70 mm	kom	6.00				
3.	Nabavka i montaža tipske ventilacione glave od pocinkovanog lima, dužine 1.5 m koja se montira na krovu na kraju vertikale. Uz kapu dati opšivku od pocinkovanog lima preko krova.						
	Ø 120 mm	kom	5.00				
	Ø 150 mm	kom	2.00				
4.	Ispitivanje kanalizacione mreže na funkcionalnost upuštanjem vode u sistem i osmatranjem spojeva, prema važećim pravilima i propidima.						

	Обрачун по m dužnom cevi ugrađene cevi.	m	145.00				
		УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ – ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА:					
II.6	SANITARNI UREĐAJI						
	Napomena: kompletnu opremu za sanitarne čvorove (uređaji i galanterija) nabaviti po izboru investitora, a ugraditi u svemu prema katalogu izabranog ponuđača						
1.	Nabavka, transport i ugradnja porcelanskog čučavca sa vodokotličem. Uz čučavac i vodokotlić nabaviti i komplet priključne zaptivne gume, cevi za vezu sa čučavcom, potreban zaptivni i spojni materijal kao i odgovarajuće ventile. Обрачун по комаду.	kom	7.00				
2.	Nabavka, transport i ugradnja komplet wc šolja – monoblok za hendikepirana lica sa pomoćnim držačima. Uz šolju i vodokotlić nabaviti i komplet priključne zaptivne gume, cevi za vezu sa WC šoljom, potreban zaptivni i spojni materijal kao i odgovarajuće ventile. Обрачун по комаду.	kom	1.00				
3.	Nabavka,transport i ugradnja komplet umivaonika I klase po izboru investitora, sa baterijom za toplu i hladnu vodu sa 3 cevi,sa vezivanjem na kanalizaciju preko komplet sifona.Uz umivaonik nabaviti i komplet priključne zaptivne gume,potreban zaptivni i spojni materijal,kako i odgovarajuće ventile.Обрачун по комаду	kom	11.00				
4.	Nabavka,transport i ugradnja komplet umivaonika za hendikepirana lica, sa pomoćnim držačima, sa baterijom za toplu i hladnu vodu sa	kom	1.00				

	3 cevi,sa vezivanjem na kanalizaciju preko komplet sifona.Uz umivaonik nabaviti i komplet priključne zaptivne gume,potreban zaptivni i spojni materijal,kako i odgovarajuće ventile.Obračun po komadu							
5.	Nabavka, transport i montaža tuš kade sa oblogom sa slavinama i tuš baterijom sa vezivanjem na vodovodnu i kanalizacionu mrežu. Obračun po komadu.	kom	3.00					
6.	Nabavka, transport i montaža tuš kade sa oblogom za hendikepirana lica, sa slavinama i tuš baterijom sa vezivanjem na vodovodnu i kanalizacionu mrežu i sa pomoćnim držačima za izlazak/izlazak. Obračun po komadu.	kom	1.00					
7.	Nabavka, transport i ugradnja električnog bojlera od emajliranog čelika sa prohronskim kazanom, zapremine 120 l, sa sigurnosnim ventilima i termostatima. Obračun po komadu.	kom	2.00					
8.	Nabavka i ugradnja sudopere,korito od neruđajećeg čeličnog lima,sa povezivanjem na vodovodnu i kanalizacionu mrežu. U cenu je uračunata nabavka i postavljanje potrebnog materijala i baterije za toplu i hladnu vodu.Sve komplet montirano plaća se po komadu Obračun po komadu.	kom	9.00					
		УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ:						
II.7	SANITARNA GALANTERIJA							
	Napomena: kompletnu opremu za sanitarne čvorove (uređaji i galanterija) nabaviti po izboru investitora, a ugraditi u svemu prema katalogu izabranog ponuđača							
1.	Nabavka,transport i montaža ogledala u ramu.							

	Ogledalo kačiti po detalju proizvođača i izboru projektanta.Sve komplet montirano obračunava se po komadu.	kom	11.00				
2.	Nabavka,transport i montaža pokretnog ogledala u ramu. za hendikepirana lica. Ogledalo kačiti po detalju proizvođača i izboru projektanta.Sve komplet montirano obračunava se po komadu.	kom	1.00				
3.	Nabavka i ugradnja metalnog hromiranog držača za ubruse. Držač pričvrstiti hromiranim zavrtnjima preko plastičnih tiplova za zid.Sve komplet montirano plaća se po komadu.	kom	12.00				
4.	Nabavka,transport i ugradnja četke za WC šolju vrhunskog kvaliteta po izboru projektanta i detaljima proizvođača. Obračun po komadu.	kom	8.00				
5.	Nabavka,transport i ugradnja dozera za tečni sapun vrhunskog kvaliteta po izboru investitora. Zapremine 0.8 l. Obračun po komadu.	kom	12.00				
6.	Nabavka,transport i ugradnja držača za papirni ubrus pored WC šolje, po izboru projektanta i detaljima proizvođača. Obračun po komadu.	kom	8.00				
		УКУПНО САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА:					
II.	REKAPITULACIJA						
	HIDROTEHNICKIH INSTALACIJA						
1.	ZEMLJANI RADOVI						
2.	BETONSKI RADOVI						
3.	DEMONTAŽNI RADOVI						
4.	INSTALATERSKI RADOVI - VODOVODNA MREŽA						
5.	INSTALATERSKI RADOVI - FEKALNA KANALIZACIONA MREŽA						

6.	SANITARNI UREĐAJI						
7.	SANITARNA GALANTERIJA						
		УКУПНО ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:					
III.	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE						
1.	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ОПРЕМА						
1.1	Извршити демонтажу елемената постојеће унутрашње електричне инсталације (демонтажа ормана и опреме у ГРО, РО1, РО2, светиљке, прекидачи и утичнице) и громобранске инсталације у објекту, предаја Инвеститору записнички.	пауш	1				
1.2.	Испорука и уградња разводног ормана и потребног материјала, монтажа нове опреме и повезивање главног разводног ормана у ходнику (чекаоници) објекта обележене са ГРО. У орману се уграђује опрема произвођача „ХАГЕР„ на монтажну плочу и ДИН шине:						
	1 ком. - Конбиновани одводник пренапона тип1, класе Б. Еквивалентан типу СПН 802 „ХАГЕР„.						
	1 ком. - Компактни прекидач (учински прекидач висине кућишта x160) МЦЗ, 3п, $I_{н}=125А$, пробојна моћ $I_{цу}=25кА$, подесиви термички исклоп: $0,8-1xI_{н}$, подесиви магнетни исклоп: фик до $10xI_{н}$. Монтажа на ДИН шину.Шифра ХХА125Х „ХАГЕР„.						
	1 ком. - Заштитни прекидач и ФИД склопка тип 100/500МА. Еквивалентан типу ЦГ 484Д „ХАГЕР„.						
	2 ком. - НВОО високучински осигурачи						

	тзв.дришери 3x100/40А „ХАГЕР„						
	1 ком. - Радни окидач за дистанционо искључење. Еквивалентан типу МЗ 203 „ХАГЕР„						
	1 ком. - Контактор, 2-полни, 25А 1К.о+1К.3. 230В. Еквивалентан типу ЕС210 „ХАГЕР„						
	4 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 6А, 1п. Еквивалентан типу МБ406 „ХАГЕР„						
	3 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 10А, 1п. Еквивалентан типу МБ410 „ХАГЕР„						
	26 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 16А, 1п. Еквивалентан типу МБ416 „ХАГЕР„						
	9 ком. - Конбинована ФИД склопка, 2-полна,1-полна заштита 1П+Н. Еквивалентна типу АДА916Д „ХАГЕР„						
	3 ком. - Конбинована ФИД склопка, 2-полна,1-полна заштита 1П+Н. Еквивалентна типу АДА906Д „ХАГЕР„						
	3 ком. - Сигналне сијалице у зеленој боји						
	1 ком. - Електрична једнополна шема изведеног стања						
	и сав остали потребан материјал (водови за повезивање, редне стезаљке, папучице, завртњеви, налепнице за струјне кругове и др.) по потреби. Плаћа се комплет материјал и радна снага :	ком	1				
1.3.	Испорука, уградња разводног ормана и						

	потребног материјала, монтажа, уграђивање нове опреме и повезивање разводног ормана у ходнику објекта обележене са РО1. У орману се уграђује опрема произвођача „ХАГЕР„ на монтажну плочу и ДИН шине:						
	1 ком. - Заштитни прекидач и ФИД склопка тип А. Еквивалентан типу ЦГА 4400Д „ХАГЕР„.						
	4 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 6А, 1п. Еквивалентан типу МБ406 „ХАГЕР„.						
	4 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 10А, 1п. Еквивалентан типу МБ410 „ХАГЕР„.						
	19 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 16А, 1п. Еквивалентан типу МБ416 „ХАГЕР„.						
	16 ком. - Конбинована ФИД склопка, 2-полна,1-полна заштита 1П+Н. Еквивалентна типу АДА916Д „ХАГЕР„.						
	3 ком. - Конбинована ФИД склопка, 2-полна,1-полна заштита 1П+Н. Еквивалентна типу АДА906Д „ХАГЕР„.						
	1 ком. - Конбиновани одводник пренапона тип1, класе Б. Еквивалентан типу СПН 802 „ХАГЕР„.						
	ком. - НВОО високучински осигурачи тзв.дришери 1x100/40А „ХАГЕР„.						
	3 ком. - Сигналне сијалице у зеленој боји						
	1 ком. - Електрична једнополна шема изведеног стања						
	и сав остали потребан материјал (водови за повезивање, редне стезаљке, папучице, завртњеви и др.) по потреби. Плаћа се комплет материјал и радна снага :	ком	1				

1.4.	Испорука уградња разводног ормана и потребног материјала, монтажа, уграђивање нове опреме и повезивање разводног ормана у ходнику објекта обележене са РО2. У орману се уграђује опрема произвођача „ХАГЕР„ на монтажну плочу и ДИН шине:						
	1 ком. - Заштитни прекидач и ФИД склопка тип А. Еквивалентан типу ЦГА 4400Д „ХАГЕР„.						
	4 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 6А, 1п. Еквивалентан типу МБ406 „ХАГЕР„.						
	4 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 10А, 1п. Еквивалентан типу МБ410 „ХАГЕР„.						
	19 ком. - Модуларни аутоматски осигурачи карактеристике Б тип МБ1 16А, 1п. Еквивалентан типу МБ416 „ХАГЕР„.						
	3 ком. - Конбинована ФИД склопка, 2-полна,1-полна заштита 1П+Н. Еквивалентна типу АДА916Д „ХАГЕР„.						
	1 ком. - Конбинована ФИД склопка, 2-полна,1-полна заштита 1П+Н. Еквивалентна типу АДА906Д „ХАГЕР„.						
	3 ком. - Сигналне сијалице у зеленој боји						
	1 ком. - Електрична једнополна шема изведеног стања						
	и сав остали потребан материјал (водови за повезивање, редне стезалке, папучице,						

	завртњеви, налепнице за означавање струјних кругова и др.) по потреби. Плаћа се комплет материјал и радна снага :	ком	1				
		УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ОПРЕМА:					
2.	НАПОЈНИ ВОДОВИ						
2.1	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука, полагање и повезивање вода типа N2XH 5x10 мм ² , постављеног у зиду испод малтера и регале, од ГРО до разводних ормана РО1. Плаћа се комплет материјал и радна снага по метру дужном кабла.	м	30				
2.2	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука, полагање и повезивање улазно-излазног вода типа N2XH 3x6 мм ² , постављеног у зиду испод малтера и регале, од УПС-а до РО1. Плаћа се комплет материјал и радна снага по метру дужном кабла.	м	25				
2.3	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука, полагање и повезивање улазно-излазног вода типа N2XH 5x6 мм ² , постављеног у зиду испод малтера и регала, од ГРО до РО2. Плаћа се комплет материјал и радна снага по метру дужном кабла.	м	35				
2.4	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука, полагање и повезивање вода типа N2XH 3x2,5 мм ² , постављеног у зиду испод малтера и регала, од ГРО до ПП централе. Плаћа се комплет материјал и радна снага	м	10				

	по метру дужном кабла.						
2.5	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда трофазног извода за РАЦК орман проводником типа N2XH 5x2,5мм2 постављеног у зиду испод малтера и регала. Плаћа се комплет материјал и радна снага.	м	7				
		УКУПНО НАПОЈНИ ВОДОВИ:					
3.	УНУТРАШЊЕ ОСВЕТЉЕЊЕ						
3.1	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда сијаличног места за канцеларије, санитарне чворове, ходнике и болесничке собе, проводником типа N2XH 2x1.5мм2 и N2XH 3, 4, 5x1,5мм2 постављеног у зиду испод малтера и изнад спуштеног плафона у регале. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна снага по сијаличном месту просечне дужине л= 7м.:	ком	132				
3.2	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда сијаличног места за паник осветљење проводником типа N2XH 2x1.5мм2 постављеног у зиду испод малтера и регале. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна						

	снага по сијаличном месту просечне дужине л= 7м.:	ком	36				
3.3	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда сијаличног места, сијаличног места болничког сета за индиректно и директно светло N2XH 3x1,5мм2 постављеног у зиду испод малтера. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна снага по струјном кругу, месту просечне дужине л= 17м.:	ком	7				
3.4	Испорука прекидача еквивалентних програму „ Поло Фиорена,, произвођа ХАГЕР све комплет са повезивањем:						
3.4.1	- једнополни прекидач, израђен од поликарбоната са димензијама рама 80,5x80,5мм, димензија језгра 64x64мм - монтажа у зид, ИП 20;10/16,250В; боја бела.	ком	19				
3.4.2	-серијски прекидач, израђен од поликарбоната са димензијама рама 80,5x80,5мм, димензија језгра 64x64мм - монтажа у зид, ИП 20;10/16,250В; боја бела.	ком	14				
3.4.3	-наизменични прекидач, израђен од поликарбоната са димензијама рама 80,5x80,5мм, димензија језгра 64x64мм - монтажа у зид, ИП 20;10/16,250В; боја бела.	ком	16				
3.4.4	-наизменични прекидач, израђен од поликарбоната са димензијама рама 80,5x80,5мм, димензија језгра 64x64мм -						

	монтажа у зид, ИП 20;10/16,250В;боја бела.	КОМ	2				
3.4.5	-декоративни једноструки оквири за прекидаче димензија 80,5x80,5мм у белој боји.	КОМ	51				
3.4.6	комплетан прибор за заштиту прекидача у ИП44-Дихтунзи.	КОМ	51				
3.5	Лед светиљка уградна квадратног облика намењена за монтажу у амстронг плафон опремљена опалним дифузором за директно осветљење, системом лед извора цевастог облика са стакленим омотачем.Снага светиљке 32W предвидјена за рад на мрежном напону 220 - 240В. Време паљења светиљке максимум 0.5с. Просечан животни век 30.000 радних сати уз одржање светлосног флукса на нивоу 70% иницијалног. Светлосни флукс минимум 3200лм. Индекс репродукције ЦРИ минимум 80. Температура боје светлости 4000К. Угао зрака светла 240 степени. Степен механичке заштите минимум ИП54 а отпорности на удар ИК02. Потребно је да светиљка има могућност минимум 2000.000 циклуса укључења. Потребно је дталацији. Минимална енергетска класа А+, уградјени лед извори морају поседовати ЕНЕЦ онзнаку као и енергетски пасош.						
	Светиљка еквивалентна типу ФФСУ-ОД- ЛЕД 4x8W ИП54	КОМ	89				
3.6	Испорука и уградња Лед надградне светиљке израдјена од поликарбоната за монтажу на плафон за дирекетно осветљење опремљења системом лед извора цевастог облика са стакленим омотачем.Снага светиљке 32W						

	предвиђена за рад на мрежном напону 220 - 240В. Време паљења светилке максимум 0.5с. Просечан зивотни век 30.000 радних сати уз одржање светлосног флукса на нивоу 70% иницијалног. Светлосни флукс минимум 3200лм. Индекс репродукције ЦРИ минимум 80. Температура боје светлости 6500К. Угао зрака светла 240 степени. Степен механичке заштите ИП65 а отпорности на удар ИК02. Потребно је да светиљка има могућност минимум 2000.000 циклуса укључења. Потребно је да се сервис лед извора врши без отварања светилке, без алата и интервенције на инсталацији. Минимална енергетска класа А+, уградјени лед извори морају поседовати ЕНЕЦ ознаку као и енергетски пасош.						
	Светиљка еквивалентна типу ФФСН ТИБА ЛЕД 2x16W ИП65.	КОМ	4				
3.7	Испорука и уградња уградне светилке округлог облика у заштити ИП44, опремљена електронском пригусницом и флуо компакт изворима 26W .						
	Светиљка еквивалентна типу ФБС120 1xПЛ-Ц/4П26W ХФ Л 840	КОМ	22				
3.8	Уградна светиљка округлог облика у заштити ИП44, опремљена електронском пригусницом и флуо компакт изворима 26W						
	Светиљка еквивалентна тип ФБС120 2xПЛ-Ц/4П26W ХФ Л 840	КОМ	3				
3.9	Испорука и уградња Против паничне светилке-сигурносно осветљење, кућиште и						

	протектор урађени од поликарбоната у заштити ИП65 приближних димензија 350 x120 x 75, са лед извором светлости не више од 1,3W репродукцијом од 150лм, батерија Ни-Цд са 3х аутономије(В/Ах)3.6/1.5 са лед индикацијом са три налепнице адекватних димензија и натписа, енергетска класа А+, Еу порекло са обавезним атестом акредитоване лабораторије, извод из каталога , потврда о усаглашености.							
	Светиљка слична типу ОМС 1.3WЛЕД 3х ИП 65.	ком	36					
		УКУПНО УНУТРАШЊЕ ОСВЕТЉЕЊЕ:						
4.	ИНСТАЛАЦИЈЕ ПРИКЉУЧНИЦА							
4.1	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда монофазног - шуко утикачког места опште потрошње проводником типа N2XH 3 x 2,5 мм2 постављеног у зиду испод малтера и у регалу. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна снага по утикачком месту просечне дужине л= 8м.	ком	42					
4.2	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда монофазног - шуко утикачког места проводником типа N2XH 3 x 2,5 мм2 постављеног у зиду испод малтера за бојлер у санитарним чворовима. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и							

	остали потребан материјал. и прекидач клип-клап беле боје за у зид 2x16А, 250В, са контактом за нулти и заштитни вод. Плаћа се комплет материјал и радна снага по утикачком месту просечне дужине л= 15м.	ком	2				
4.3	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда монофазног - шуко утикачког места проводником типа N2XH 3 x 2,5 мм2 постављеног у зиду испод малтера за мали бојлер испод лавабоа у ординацијама, собама и сл. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна снага по утикачком месту просечне дужине л= 14м.	ком	14				
4.4	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда монофазног - шуко утикачког места за напајање СПЛИТ клима уређаја, проводником типа N2XH 3 x 2,5 мм2 постављеног у зиду испод малтера. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна снага по утикачком месту просечне дужине л= 12м.	ком	15				
4.5	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда монофазног - извода за напајање болничког сета(црвене 4ком. и зелене 2ком. утичнице) проводником типа N2XH 3 x 2,5 мм2 постављеног у зиду испод малтера и						

	регала. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, цеви, клеме и остали потребан материјал. Плаћа се комплет материјал и радна снага по утикачком месту просечне дужине л= 15м.	КОМ	28				
4.6	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно, испорука материјала и израда трофазног - шуко утикачког места проводником типа N2XH 5 x 2,5мм2 постављеног у зиду испод малтера и регала. Плаћа се комплет материјал и радна снага по утикачком месту просечне дужине л= 10м.	КОМ	3				
4.7	Испорука и „шуко,, утичница еквивалентних програму „ Поло Фиорена,, произвођа ХАГЕР све комплет са повезивањем:						
4.7.1	- монофазна утичница са заштитним контактом 2П+ПЕ - монтажа у зид, ИП20; 16А/250В;боја бела.	КОМ	71				
4.7.2	- трофазна утичница са заштитним контактом 3П,Н+ПЕ - монтажа у зид, ИП20; 16А/380В;боја бела.	КОМ	3				
4.7.3	-декоративни једноструки оквири за прекидаче димензија 80,5x80,5мм у белој боји.	КОМ	71				
4.7.4	комплетан прибор за заштиту утичница у ИП44-Дихтунзи.	КОМ	71				
		УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ПРИКЉУЧНИЦА					
5.	ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА						

5.1	Набавка, испорука материјала, за везу измеђ сабирничких шина за изједначавање потенцијала између ГРО и РО1, РО2:						
	Плаћа се све комплет материјал и радна снага по изради свих веза проводник N2XH 1x16мм2 положеног у халоген фри цево 11мм. Просечна дужина око 25м.	ком	2				
5.2	Испорука материјала и израда прописне галванске везе посебним заштитним проводником N2XH 1x6 мм2 жуто-зелене боје, изведеним из најближе разводне табле положене у зиду испод малтера у халоген фри цево 11мм до сабирнице за изједначавање потенцијала у санитарном чвору ПС-49. Просечна дужина око 10м	ком	2				
5.3	Испорука материјала и израда прописне галванске везе свих металних маса у мокром чвору (водокотлића, водоводне и канализационе цеви, радијатора у ПВЦ кутијама ПС-49. Везу извести посебним заштитним проводником N2XH 1x4 мм2 жуто-зелене боје, изведеним из најближе разводне табле положене у зиду испод малтера у халоген фри цево 11мм, спојеве извести строго галвански преко прописних објумица (види цртеж у прилогу пројекта). Плаћа се све комплет материјал и радна снага по изради свих веза у једном санитарном чвору.	ком	2				
5.4	Испорука материјала и израда извода за изједначење потенцијала болничких сетова посебним заштитним проводником N2XH 1 x 16 мм2 жуто-зелене боје, изведеним из						

	најближег разводног ормана РО1 положеног у зиду испод малтерау халоген фри цево 11мм. Плаћа се све комплет материјал и радна снага по изводу, Просечна дужина око 10м:	ком	9				
5.5	Испорука материјала и израда извода за изједначење потенцијала болничких сетова посебним заштитним проводником N2XH 1 x 6 мм ² жуто-зелене боје, изведеним из најближег разводног ормана ГРО и РО2 положеног у зиду испод малтера у халоген фри цево 11мм. Плаћа се све комплет материјал и радна снага по изводу, Просечна дужина око 10м:	ком	4				
		УКУПНО ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА:					
6.	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
6.1	Испорука и уградња штапне хваталке са уређајем за рано стартовање са временом предњачења од $\Delta t=30\mu s$, комплет са штапом од Ø2.5" дужине 5м и постољем за учвршћење штапа за слеме кровне конструкције објекта. Све комплет према детаљу произвођача.	ком	1				
6.2	Испорука и монтажа бројача удара грома на једном спусном воду. Монтажу бројача извршити на 2м висине од контролно мерног места. Све комплет.	ком	1				
6.3	Испорука и уградња поцинковане челичне траке ФеЗн 20x3мм за израду спусних водова комплет са одговарајућим држачима за кровну конструкцију и зидове хале. Држаче постављати на међусобном растојању од	м	25				

	мах 1,5м.						
6.4	Израда уземљења у облику „пачје шапе,, која се састоји од три поцинковане челичне сонде димензија Ø2" дужине 3м и поцинковане траке челичне траке ФеЗн 25х4мм која међусобно повезује сонде на међусобном растојању од 6м.Везу са трака- трака у земљи налити битуменом. Комплетматеријал, електромонтажни радови.	КОМ	2				
6.5	Ископ земље 3 категорије за израду уземљења из тачке 6.4. са претходно извршеним, разбијањем и враћањем у првобитно стање бетонирањем површине.	КОМ	2				
6.6	Израда земљовода поцинкованом челичном траком ФеЗн 25х4мм од КМС до уземљивача комплет са материјалом.	КОМ	2				
6.7	Израда контролно мерног споја од украсног комада на висини 1,7м од коте пода комплет са материјалом.	КОМ	2				
6.8	Испитивање отпора распрострања уземљивача и издавање атеста о функционалности громобранске инсталације.	КОМ	1				
		УКУПНО ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА:					
7.	УНИВЕРЗАЛНИ БОЛНИЧКИ СЕТОВИ						
	НАПОМЕНА: Универзални болеснички сетови морају да поседује дозволу од Агенције за лекове и медицинска средства или/и ознаку "ЦЕ" као знак да је медицинско средство усаглашено са директивама о медицинским средствима.						

7.1	<p>Испорука Универзалног Болничког Сета за 3 кревета тип УБС 2120 К3, 18Е, 3О2, 3КВ5, 3ВАЦ БИС 2020 МШ, произвођача "ПМЕ" или еквивалентно који се састоји од:</p> <p>-3 ком. Алуминијумски профилисани канал приближне дужине 5.0м за смештај директне ииндиректне расвете, прикључница јаке и слабе струје и гасних утикачких спојница</p> <p>3 ком. директна расвета (1x24W,T5/840) са електронском пригушницом</p> <p>3 ком. индиректна расвета (2x39W,T5/840) са електронском пригушницом</p> <p>3 x 4 ком. шуко прикључнице- мрежа (црвене) 230В,50Хз</p> <p>3 x 2 ком. шуко прикључнице- мрежа (црвене) 230В,50Хз</p> <p>3 x 1 ком. Надзорно светло ЛЕД 3W</p>						
	<p>- 3 x 2 ком. прикључак за изједначавање потенцијала, ПИН контакт према ДИН 42801 -</p> <p>3 x 1 ком. дупла прикључница RJ45 - 3 ком. прикључни терминал тип ПТ 2001 са конектором за прикључивање ручног сета, паралелним тастерима за позив сестре и паљење/гашење дир. расвете и електронским бистабилним прекидачем према ВДЕ 0834- 3 ком. Ручни сет са паралелним тастером за паљење/гашење директне расвете и тастером позив сестре према ВДЕ 0834 - 3 ком. прикључница за кисеоник (О2) прикључак Ф12</p> <p>-</p> <p>3 ком. прикључница за компримовани ваздух (КВ5) прикључак Ф12 - 3 ком. прикључница за вакуум (ВАЦ) Ф15</p>						

	- 1 ком. медицинска шина на каналу за ношење медицинске опреме, приблизне дужине 5,0м комплет са изведеним електро и гасним инсталацијама у каналу и прибором за монтажу. Све повезано и испитано.	кпл.	4				
7.2	Испорука Универзалног Болничког Сета за 3 кревета тип УБС 2120 К3, 18Е, 3О2, 3КВ5, 3ВАЦ БИС 2020 МШ, произвођача "ПМЕ" или еквивалентно који се састоји од: -3 ком. Алуминијумски профилисани канал приближне дужине 5.0м за смештај директне и индиректне расвете, прикључница јаке и слабе струје и гасних утикачких спојница 3 ком. директна расвета (1x24W,T5/840) са електронском пригушницом 3 ком. индиректна расвета (2x39W,T5/840) са електронском пригушницом 3 x 4 ком. шуко прикључнице- мрежа (црвене) 230В,50Хз 3 x 2 ком. шуко прикључнице- УПС (зелене) 230В,50Хз 3 x 1 ком. Надзорно светло ЛЕД 3W						
	- 3 x 2 ком. прикључак за изједначавање потенцијала, ПИН контакт према ДИН 42801 - 3 x 1 ком. дупла прикључница RJ45 - 3 ком. прикључни терминал тип ПТ 2001 са конектором за прикључивање ручног сета, паралелним тастерима за позив сестре и паљење/гашење дир. расвете и електронским бистабилним прекидачем према ВДЕ 0834- 3 ком. Ручни сет са паралелним тастером за						

	<p>паљење/гашење директне расвете и тастером позив сестре према ВДЕ 0834 - 3 ком. прикључница за кисеоник (O2) прикључак Ф12 - 3 ком. прикључница за компримовани ваздух (KB5) прикључак Ф12 - 3 ком. прикључница за вакум (ВАЦ) Ф15</p> <p>- 1 ком. медицинска шина на каналу за ношење медицинске опреме, приблизне дужине 5,0м комплет са изведеним електро и гасним инсталацијама у каналу и прибором за монтажу. Све повезано и испитано.</p>	кпл.	2				
7.3	<p>Испорука универзалног болничког сета за 1 кревет тип УБЦ 2120 К1, 6Е, 1О2, 1КВ5, 1ВАЦ БИС 2020 МШ, произвођача „ПМЕ“ или еквивалентно који се састоји од :</p> <p>- 3 ком. алуминијумски профилисани канал приближне дужине 2.0м за смештај директне и индиректне расвете, прикључница јаке и слабе струје и гасних утикачких спојница</p> <p>- 1 ком. директна расвета (1×24W, T5/840) са електронском пригушницом</p> <p>- 1 ком. индиректна расвета (2×39W, T5/840) са електронском пригушницом</p> <p>- 4 ком. шуко прикључнице – мрежа (црвене) 230Б, 50Хз</p> <p>- 2 ком. шуко прикључнице – УПС (зелене) 230Б, 50Хз</p> <p>- 1 ком. надзорно светло ЛЕД 3 W</p>						
	<p>- 2 ком. прикључак за изједначавање потенцијала, ПИН контакт према ДИН 42801</p> <p>- 1 ком. дупла прикључница RJ45</p>						

	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ком. прикључни терминал тип ПТ 2001 са конектором за прикључивање ручног сета, паралелним тастерима за позив сестре и паљење/гашење дир. расвете и електронским бистабилним прекидачем према ВДЕ 0834 - 1 ком. Ручни сет са паралелним тастером за паљење/гашење директне расвете и тастером позив сестре према ВДЕ 0834 - 1 ком. прикључница за кисеоник (О2) прикључак Ф8 - 1 ком. прикључница за вакум (ВАЦ) Ф12 - 1 ком. медицинска шина на каналу за ношење медицинске опреме, приблизне дужине 2,0м комплет са изведеним електро и гасним инсталацијама у каналу и прибором за монтажу. Све повезано и испитано. 	кпл.	7				
		УКУПНО УНИВЕРЗАЛНИ БОЛНИЧКИ СЕТОВИ:					
8.	НОСАЧИ КАБЛОВА – РЕГАЛИ						
8.1	Извршити набавку, испоруку, учвршћивање за зид, конструкцију и плафон, перфорираних носача каблова типа ПНК-100, л=2м, у једном и више нивоа са комплетним прибором за спајање, правим спојницама СПНК, угаоним спојницама С.ИИ.9, рачвастим спојницама С.ИИИ.8, крстастим спојницама С.ИВ.8 спојницама за вертикално скретање С.И.3, зидним држачима ЗД-И; ЗД-ИИ, ЗД-ИИИ, држачима за конструкцију ДК-ИИ и плафонским држачима. Ове држаче поставити на међусобном растојању од 1м. Плаћа се						

	комплет материјал и радна снага по изради свих веза.	ком	60				
		УКУПНО НОСАЧИ КАБЛОВА – РЕГАЛИ:					
9.	УПС И БАТЕРИЈЕ						
9.1.	1.УПС Сентинел Дуал Хигх Повер – СДЛ 6000 А4 Риелло						
	- Он-лине доубле цонверсион (ВФИ)						
	- Снага: 6000ВА / 5400W, Повер фактор(Цос Фи): 0.9						
	УЛАЗ						
	- Номинални улазни напон: 220 - 230 - 240 Вац, толеранција ул. напона 164 - 276 Вац при 100% оптерећења						
	- Улазна фреквенција: 50 Хз ± 5% / 60 Хз ± 5%						
	- Корекција улазног фактора снаге: > 0.98						
	- Струјно изобличење ТХДи: <=7%						
	- Ручни и аутоматски бу-пасс, толеранција напона на бу-пасс-у: 180 - 264Вац						
	ИЗЛАЗ						
	Номинални напон на излазу: 220 230 - 240 Вац (могућности избора), синусоида						
	- Дисторзија излазног напона при линеарном / не-линеарном оптерећењу: <3% / <6%						
	- Статичка варијација: ± 1.5%, Динамична варијација: <= 5% за 20 мсец						

	- Капацитет преоптерећења: 100% - 110% за 1 минут; 110% - 150% за 4 секунде, >150% за 0,5 секунде						
	- Ефикасност у ОН-ЛИНЕ моду 92% при 100% оптерећења, ефикасност у Лине-интерацтиве / Смарт Активе моду 98%						
9.2.	БАТЕРИЈСКИ СИСТЕМ						
	- Аутономија: 7 минута при пуном оптерећењу, 12 минута при типичном оптерећењу						
	- Време пуњења батерије: 4-6 сати						
	- Аутоматски и ручни батеријски тест						
9.3.	ОСТАЛО						
	- ТOWER / рацк монтажа						
	- Тежина: 64 кг, Димензије (ШхДхВ): tower 175 x 660 x 455 мм; рацк 19" x 660мм x 4У						
	- ЛЦД дисплеј						
	- Заштите: јака струја - кратки спој - пренапон - поднапон - температура - пражњење батерије						
	- Комуникација: УСБ порт, РС232 порт, слот за комуникационе картице						
	- Софтвер за менаџмент и надзор УПС уређаја: компатибилан са Мицрософт Виндоус оперативним системима: 7 (32 и 64 бит), 8 (32 и 64 бит), 2008, Виста, 2003, ХП, Линух РедХат, Дебиан, СуСе, Гентоо, Слацкваре, Убунту, МАЦ ОС Х, Сун Соларис, Вмваре ЕСХ и ЕСХи и другим Уних						

	ОС.						
	- Улаз: Терминал боард						
	- Излаз: Терминал боард + 2 x ИЕЦ 320 Ц13						
	- Стандарди: ЕН 62040-1 ЕМЦ ЕН 62040-2 Директивес 73/23 - 93/68 - 2004/108 ЕЦ ЕН 62040-3						
	- Радна температура: 0 °Ц / +40 °Ц						
	- Допуштена влажност ваздуха: < 95% без кондензације						
	- Ниво буке: <45дБА на 1м						
	- ЕЦО 6 енергу левелс						
	- Гаранција: 2 године						
9.4.	Батеријски кабинет ББ СДЛ 192-А6 Риелло						
	- Батеријски кабинет за уређаје серије СДЛ 5000-6000						
	- Дуална монтажа: рацк / tower						
	- Димензије (ШхДхВ): 175(4У) x 660 x 455(19") мм						
	- Тежина: 88 кг						
	- Батерије: 16 комада 12В / 12Ах						
	Напомена:						
	Систем сачињен од УПС СДЛ 6000 и батеријског кабинета ББ СДЛ 192-А6 Риелло даје аутономију 39 минута при типичном оптерећењу и 27 минута при пуном оптерећењу.						

		УКУПНО УПС И БАТЕРИЈЕ:					
10.	ЗАВРШНИ РАДОВИ						
10. 1.	Извршити крпљење, гипсирање и малтерисање отвора и зидова који су оштећени приликом извођења радова на електричним инсталацијама и одвожење шута ван градилишта до 100м. Плаћа се:	пауш	1				
10. 2.	Извршити следећа мерења за целокупну електроенергетску инсталацију : мерење отпора уземљивача, мерење отпора изолованости проводника, мерење отпора петље квара, контрола галванских веза металних маса са таксативним навођењем мерних тачака, ефикасност заштите од индиректног напона додиром и издавање атеста - стручног налаза од стране овлашћеног предузећа.	ком	1				
		УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА							
ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE							
1	РАЗВОДНИ ОРМАНИ						
2	НАПОЈНИ ВОДОВИ						
3	ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ОСВЕТЉЕЊА						
4	ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ПРИКЉУЧНИЦА						
5	ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА						
6	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						

7	УНИВЕРЗАЛНИ БОЛНИЧКИ СЕТОВИ						
8	НОСАЧИ КАБЛОВА – РЕГАЛИ						
9	УПС И БАТЕРИЈЕ						
10	ЗАВРШНИ РАДОВИ	УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:					
IV.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ						
A	RACK ORMARI						
1	Isporuka i montaža rek ormara za zidnu montažu, 15U, 600x600 u kompletu sa šrafovim i maticama za postavljanje opreme, vrata sa bravicom i ključem, vrata se otvaraju do 180 stepeni, leva i desna strana se mogu skidati, otvori za prolaz kablova, na gornjoj strani se nalaze ležišta za dva 12cm ventilatora, dostupan u sivoj boji, maksimalna nosivost 60Kg, IP20 . Komplet oprema i rad	kom	2,00				
2	Isporuka, montaža i povezivanje ventilator panela sa 2 ventilatora i termostatom, 1U ugrađen displej sa prikazom temperature, podešavanje temperature uključenja ventilatora, eksterni termostat, u kompletu sa šrafovim i maticama za montažu u rek orman, dostupan u sivoj i crnoj boji. Komplet rad i oprema	kom	2,00				
3	Isporuka i montaža fiksne police, 1U nosivost do 20Kg, dubina 300mm, za rekeve dubine 600mm. Komplet rad i oprema	kom	1,00				
	Isporuka, montaža i povezivanje razvodnog panela 19" 220V sa 6 utičnih mesta sa						

4	prekidačem, zaštita od prenapona, dužina napojnog kabla 2m. Komplet rad i oprema	kom	2,00				
		УКУПНО РАЦК ОРМАРИ:					
B	INSTALACIONI MATERIJAL						
1	Isporuka i montaža gibljivih bezhalogenih cevi 32/24 125N. U cenu uračunati i pravljenje kanala u zidu (šlicovanje kao i pribor za fiksiranje gibljivih ceviKomplet rad i oprema	m	700,00				
2	Isporuka i polaganje provodnika tipa SFTP kat. 6 karakteristika UC400 HS23 4P FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA, 3P & GHMT - 'Wall', 4 parice, pun presek, širm oko parica, umesto krstastog elementa između parica je u cik-cak postavljena metalna folija što daje bolje karakteristike od standardnog FTP/SFTP kat. 6 kabla, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim); ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS . Komplet rad i oprema	m	2.200,00				
3	Isporuka i polaganje koaksijalnog kabla RG59 Coaxial Cable Trishielded PVC: 0.80CCS+3.7FPE + AL Folija+64/0.12AL Wire + Double AL Folija + OD:6.0mm. Komplet rad i oprema	m	980,00				
4	Isporuka i polaganje napojnog kabla tipa PP/L 2x0,75mm ² . Komplet rad i oprema	m	500,00				
5	Isporuka i polaganje provodnika J-H(St)-H 20x2x0,8mm ² . Komplet rad i oprema	m	40,00				
6	Isporuka i povezivanje patch cord SFTP kabla kat. 6 duž. 0,5m FRNC - halogen free 400MHz. Komplet rad i oprema	kom	67,00				

		УКУПНО ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ:					
C	RAČUNARSKA MREŽA						
1	Isporuка, montaža i povezivanje patch panela 19"/0.5U sa 24 RJ-45 STP kat. 6A Shielded, Krone LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi), Full. Komplet rad i oprema	kom	2,00				
2	Isporuка, montaža i povezivanje 24-portnortnog gigabitnog sviča, desktop/19" rackmount, interno napajanje AC 100-240V / 50-60Hz, wiresspeed 48Gb/s bandwidth. Komplet rad i oprema	kom	2,00				
3	Isporuка i montaža nazidne utičnice blok sa 2 slota, sa zastorom. U cenu uračunati 2 modula RJ-45 STP kat. 6 Fully Shielded - kabl se spaja bez alata, T568A/B, Full Komplet rad i obuka	kom	6,00				
4	Isporuка, montaža i povezivanje modula RJ- 45 STP kat 6A Fully Shielded - kabl se spaja bez alata, 500MHz - 10GbE. Komplet rad i oprema	kom	9,00				
5	Funkcionalno ispitivanje i izdavanje potrebnog stručnog nalaza	paušal	1,00				
		УКУПНО РАЧУНАРСКА МРЕЖА:					
D	TELEFONIJA						
1	Isporuка i montaža i programiranje telefonske centrale tipa KX-TDA100D – Hybrid IP-PBX System (kabinet isporučiti u kompletu sa napajanjem KX-TDA0108)	kom	1,00				

2	Isporuka i montaža KX-TDA0290 – PRI card 30-kanalno PRI ISDN ulazno proširenje	kom	1,00					
4	Isporuka i montaža KX-TDA1178 – 24-Port Single Line Tel. Card w/Caller ID & MW Lamp control (MCSLC24)	kom	2,00					
5	Isporuka i montaža RJ57-konektor sa kablom dužine 2m	kom	2,00					
6	Isporuka i montaža Panasonic KX-DT543 digitalni telefon	kom	1,00					
7	Isporuka i montaža Panasonic KX-TS500 analogni telefon	kom	33,00					
8	Isporuka i montaža Voice panel, PP voice 25p (voice panel sa 25 portova)	kom	2,00					
9	Povezivanje, funkcionalno ispitivanje i puštanje sistema u rad.	kpl	1,00					
		УКУПНО ТЕЛЕФОНИЈА:						
E	SISTEM VIDEO OBEZBEĐENJA							
1	Isporuka, montaža, povezivanje i programiranje tribrid digitalnog video snimača (podržava analogne, HDCVI i IP kamere), podržava ukupno 16 kamera bilo kog od navedenih tipova, P2P opcija za lako umrežavanje Snimanje svih kanala do rezolucije 1280x720 (720p) u realnom vremenu, snimanje svih kanala u rezoluciji 1920x1080 (1080p) u 12fps, mogućnost snimanja do 2 IP kamere rezolucije 1080p, maksimalna brzina snimanja po kanalu 4 megabita, HDMI/VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080 piksela, 4 audio ulaza, 1 audio izlaz, dvosmerna audio komunikacija, 16 alarmnih ulaza, 3 relejna izlaza, 2 USB porta za	kom	1,00					

	<p>bekap i kontrolu mišem, RS485 port za kontrolu PTZ kamera, mogućnost priključenja dva SATA hard diska po 4TB, maksimalni kapacitet 8TB, ONVIF verzija 2.4. Komplet rad i oprema</p>						
2	<p>Isporuka, montaža, povezivanje i pozicioniranje HDCVI kamere, 2 megapiksela, 1080P, vodootporna, u dome IP67 kudištu, sa infracrvenim diodama 1/2.7" 2 megapikselni CMOS čip, 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P, veoma brz prenos u realnom vremenu, dan/nod funkcija, ICR filter, AWB, AGC, BLC, 2D redukcija šuma, objektiv 3,6mm, Smart infracrvene diode maksimalnog dometa do 30m, IP67, DC12V. komplet rad i oprema</p>	kom	10,00				
3	<p>Isporuka, montaža i povezivanje hard diska format: 3.5" kapacitet diska: 4TB Interfejs: SATA III Protok: 6 Gbps (600 MB/s) Keš memorija: 64MB Broj obrtaja po minutu: 5.900rpm. Komplet rad i oprema</p>	kom	1,00				
4	<p>Isporuka, montaža i povezivanje 5A - stabilisanog ispravljača 220Vac/12Vdc - čoper. Komplet rad i oprema</p>	kom	2,00				
5	<p>Isporuka i postavljanje OG nazidne kutije 90mmx90mm za smeštanje konektora. Komplet rad i oprema</p>	kom	10,00				
6	<p>Isporuka i postavljanje BNC konektora na krajevima koaksijalnog kabla. Komplet rad i oprema</p>	kom	20,00				
7	<p>Isporuka i postavljanje DC (m) konektora na kraju napojnog kabla (kraj kod kamere).</p>	kom	10,00				

	Komplet rad i oprema						
8	Isporuca i postavljanje DC (ž) konektora na kraju napojnog kabla (kraj kod napajanja). Komplet rad i oprema	kom	10,00				
9	Isporuca i povezivanje DC kabal adaptera 1 na 8 konektora na napajanjima za kamere i povezivanje sa napojnim kablom. Komplet rad i oprema	kom	2,00				
10	Funkcionalno ispitivanje, puštanje sistema u rad i obuka korisnika za upravljanje sistemom i izdavanje potrebne dokumentacije predviđene Zakonom o privatnom obezbeđenju	paušal	1,00				
		УКУПНО СИСТЕМ ВИДЕО ОБЕЗБЕЂЕЊА:					
F	TV SISTEM						
1	Isporuca, montaža i povezivanje aktivnog razdelnika za 8 TV sa pojačanjem signala Frekventni opseg 47 - 865 MHz. Pojačanje do 4 dB. Šumni broj 6 dB. Maksimalni ulazni nivo signala (za 1 kanal) 108 dB μ V. Maksimalni ulazni nivo signala (za 15 kanala) 100 dB μ V. Maksimalni izlazni nivo Vo (-60 dB imd) 8 x 113 dB μ V za 1 kanal. Maksimalni izlazni nivo Vo (-60 dB imd) 8 x 105 dB μ V za 15 kanala. Sa ispravljačem, priključak na 230 V gradsku mrežu. Priključci sa "F" konektorima. Komplet rad i oprema	kom	2,00				
	Isporuca, montaža i povezivanje aktivnog razdelnika za 4 TV sa pojačanjem signala						

2	Frekventni opseg 47 - 865 MHz. Pojačanje do 4 dB. Šumni broj 6 dB. Maksimalni ulazni nivo signala (za 1 kanal) 108 dB μ V. Maksimalni ulazni nivo signala (za 15 kanala) 100 dB μ V. Maksimalni izlazni nivo Vo (-60 dB imd) 4 x 113 dB μ V za 1 kanal. Maksimalni izlazni nivo Vo (-60 dB imd) 4 x 105 dB μ V za 15 kanala. Sa ispravljačem, priključak na 230 V gradsku mrežu. Priključci sa "F" konektorima. Komplet rad i oprema	kom	1,00				
3	Isporuka i montaža KDS 5523 pojačavača	kom	1,00				
4	Isporuka i montaža KDS antene	kom	1,00				
УКУПНО ТВ СИСТЕМ:							
G	UNIVERZALNI BOLNIČKI SETOVI						
	Bolnički informacioni sistem infektivne nege (BIS 2020) (pozivi sa kreveta - priključni terminali sa ručnim setovima su sastavni deo univerzalnih bolesničkih setova)						
1	Isporuka i montaža Sestrinskog pulta koji ima sledeće funkcije: - Prijem i svetlosno-zvučna prezentacija poziva - uspostavljanje i obavljanje govorne komunikacije sa svakim pacijentom ponaosob. - Automatsko razrešenje poziva po obavljenom razgovoru - Vođenje protokola svih poziva tip SP 2020 ili ekvivalentno	kom	1,00				
2	Napojna jedinica za napajanje svih elemenata sistema tip NJ 2011 AD ili ekv.	kom	1,00				

3	Isporuка i montaža doktorskog panela koji ima sledeće funkcije: - tasteri za prisutnost, poziv sestre i kvitiranje poziva - LCD displej za prikaz poziva - Zvučnu prezentaciju poziva	kom	1				
4	Isporuка i montaža Sobnog terminala koji ima sledeće funkcije: - adresibilnost sistema - praćenje prisutnosti - pozivi "sestra-sestra" - govorna komunikacija - razrešenje poziva - povezivanje svih elemenata bolničke signalizacije (priključni terminali koji su sastavni deo Univerzalnih bolničkih setova, Sobne signalne lampe) tip ST 2004AG ili ekvivalentno	kom	8				
5	Isporuка i montaža Sobnog terminala koji ima sledeće funkcije: - adresibilnost sistema - pozivi "sestra-sestra" - razrešenje poziva - povezivanje svih elemenata bolničke signalizacije (Pritisni i potezni SOS tasteri, Sobne signalne lampe) tip ST 2002 ili ekvivalentno	kom	2				
6	Isporuка dvobojne sobne signalne lampe, tip SSL 2002 proizvodnje PME ili ekvivalentno koja obezbeđuje paralelni svetlosni prikaz poziva u hodniku	kom	9				
7	Isporuка Poteznog SOS tastera, tip SOS 2000 proizvodnje PME ili ekvivalentno koji se montira na visini 2,1m u mokrim čvorovima i obezbeđuje	kom	3				

	urgentni SOS poziv						
8	Isporuka Pritisnog SOS tastera, tip PSOS 2000 poizvodnje PME ili ekvivalentno koji se montira na visini 0,8m u mokrim čvorovima i obezbeđuje urgentni SOS poziv	kom	3				
9	Izrada instalacija (kabel JH(St)H 3x2x0,6 sa odgovarajućom kanalicom) za povezivanje SOS poteznih tastera	m	100				
10	Izrada instalacija (kabel JH(St)H 2x2x0,8 sa odgovarajućom kanalicom) za povezivanje sobnih signalnih lampi i priključnih terminala sa sobnim terminalom	m	300				
11	Izrada instalacija kabel 3x1,5mm2	m	20				
12	Isporuka Baktericidnog uređaja sa protokom vazduha, komplet sa prekidačem i brojačem sati rada za ugradnju na zid, sa UV izvorima zračenja snage 2x55W približnih dimenzija 1300x200x120, tip BCS 2016 proizvodnje PME ili ekvivalentno	kom.	7				
13	Završna montaža, puštanje u rad, programiranje, izdavanje atesta ovlašćine institucije sa garancijom proizvođača, sa uputstvom za upotrebu na srpskom jeziku. Obuka osoblja.	kom	1				
		УКУПНО УНИВЕРЗАЛНИ БОЛНИЧКИ СЕТОВИ:					
H	ELEKTRIČNA INSTALACIJA CENTRALNOG SISTEMA ZA DISTRIBUCIJU TAČNOG VREMENA						
	Isporuka i montaža Digitalne satne centrale (DSC) sa sinhronizacijom vremena preko računarskog servera ili GPS antene. DSC obezbeđuje tačno srednjeevropsko vreme bez						

1	podešavanja zimske-letnje tarife, prestupne godine i korekcije zbog nestanka električne energije. Koristi se za sinhronizaciju sporednih satova u polju i vrši sinhronizaciju svake sekunde. DSC obezbeđuje 6 izlazne linije na koje se vezuju, po jednoj liniji, do 250 sporednih satova u polju na dužini do 1000m .Tip DSC 2030IP proizvodnje PME ili ekvivalentno	kom	1				
2	Isporuka i montaža minutnog digitalnog jednostranog zidnog sata (DS) sa naizmeničnim prikazom vremena i datuma. Tip DS 2011 proizvodnje PME ili ekvivalentno	kom	2				
3	Isporuka i montaža minutnog digitalnog dvostranog plafonskog sata (DS) sa naizmeničnim prikazom vremena i datuma. Tip DS 2012 proizvodnje PME ili ekvivalentno	kom	4				
4	Isporuka i polaganje kabla JH(St)H 1 x 2 x 0.8 položenog u odgovarajuće gibljivo crevo	m	180				
5	Isporuka i polaganje kabla 3x1,5mm2 položenog u odgovarajuće gibljivo crevo	m	50				
6	Isporuka i polaganje kabla UTP cat 6 položenog u odgovarajuće gibljivo crevo do servera	m	10				
7	Ispitivanje urađene instalacije, puštanje iste u rad , Obuka ovlašćenih predstavnika Investitora za rukovanje sistemom sa izradom uputstva za rukovanje u pismenoj i elektronskoj formi.Obuku može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik isporučioaca opreme za obavljanje ove vrste posla (računa se 10% od vrednosti opreme)	pauš	1				
		УКУПНО ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА:					

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА СЛАБЕ СТРУЈЕ						
A	RACK ORMARI						
B	INSTALACIONI MATERIJAL						
C	RAČUNARSKA MREŽA						
D	TELEFONIЈА						
E	SISTEM VIDEO OBEZBEĐENЈА						
F	TV SISTEM						
G	UNIVERZALNI BOLNIČKI SETOVI						
H	ELEKTRIČNA INSTALACIЈА CENTRALNOG SISTEMA ZA DISTRIBUCIЈU TAČNOG VREMENA						
		УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА СЛАБЕ СТРУЈЕ:					
V.	DOЈАВА POZARA						
01	Centrala za doјavu požara ALPHA1100-1L: 1 adresna linija (petlja), do 127 adresna elementa po petlji, proširiva do 2 petlje, LCD displej 2x40 karaktera, ispisivanje na srpskom jeziku, sat realnog vremena, memorija događaja (400 događaja), 2 serijska kanala za vezu sa eksternim štampačem, paralelnim tabloom ili PC računаром за centralni nadzor, 4 kontrolisana izlaza za sirene, 2 open collector tranzistorska izlaza, 2 relejna izlaza (beznaponski kontakti 220 VAC, 5A), komplet sa rezervnim napajanjem за 72h neprekidnog rada u mirnom stanju i dodatnih 0.5 sata u alarmu, deklaracija o	kom	1				

	usaglašenosti shodno zakonskim propisima Republike Srbije (proizvođač QUADEL)						
02	Adresibilni ručni javljač HCP-E(SCI) sa ugrađenim izolatorom kratkog spoja i sa doznom SR za nazidnu montažu, LPCB i VdS atest (proizvođač HOCHIKI Japan)	kom	6				
03	Zaštitni poklopac za ručne javljače HCP-E od providne plastike PS200	kom	6				
04	Analogno adresibilni optički detektor dima ALN- EN: individualno podešavanje praga osetljivosti u %/m, auto-kompenzacija zaprljanosti, "flat response" tehnologija, gotovo podjednaka osetljivost na sve vrste dimova, LPCB I VdS atest (proizvođač HOCHIKI Japan)	kom	30				
05	Standardno podnožje adresibilnih detektora YBN-R/3 (proizvođač HOCHIKI Japan)	kom	33				
06	Adapter podnožja za nazidnu montažu YBD-RA	kom	33				
07	Analogno adresibilni termički detektor ATJ-EN: kombinovani termomaksimalni-termodiferencijalni, individualno podešavanje alarmnih pragova u stepenima C, odnosno C/min, LPCB I VdS atest (proizvođač HOCHIKI Japan)	kom	3				
08	Alarmna sirena sa bljeskalicom za unutrašnju montažu BANSHEE LITE: piezo, 112dB(A)na 1m, izbor 32 razlicita tona, radni napon od 9V do 30V, potrošnja 6mA do 30mA, zavisno od izabranog tona (proizvođač Hosiden Besson UK)	kom	6				
09	Telefonski javljač alarma P-VOX: mogućnost podele na 2 nezavisna kanala sa po 5 tel	kom	1				

	broja, 30 sec. govorna poruka, npr. protiv-provalni/ sistem za dojavu požara (proizvođač Fidra Srbija)						
10	Signalni kabl JH-(St)H 1x2x0,8mm za detektore i ručne javljače Kablovi poseduju ispravu o usaglašenosti prema DIN 4102T12 i IEC 60331	m.	450				
11	Signalni kabl JE-H-(St)H FE180/E30 1x2x0,8mm za sirene. Kablovi poseduju ispravu o usaglašenosti prema DIN 4102T12 i IEC 60331	m.	95				
12	Energetski kabl NHXHX-J FE180/E30 3x1,5mm ² za napajanje PP centrale . Kablovi poseduju ispravu o usaglašenosti prema DIN 4102T12 i IEC 60331	m.	30				
13	Vatrootporne obujmice sa anker šrafom tip 732 8 GTP, Odstojna obujmica, sa navojnim priključkom M6, 7-8mm, St, GTP + MMS-ST6X60, Vijak, šestougaoni SW 10 sa M6 navojem, 6x60mm, St, G OBO Betterman	Kom	350				
14	Kanal HF WDKH-20020 RW, 20x20x2000, čisto bela, PC/ABS OBO Betterman Napomena u cenu uračunati nabavku tipla za zid i gips malter na trsci , šrafa i samoureznog šrafa za montažu.	m.	192				
15	Minijaturni automatski zaštitni prekidači-"automatski osigurači" Schneider Electric C60N, 6A, 1P, 10kA, B. U cenu uračunati prateći montažni materijal za ugradnju u GRO.	Kom	1				
16	Izvršiti krpljenje, gipsiranje i malterisanje otvora i zidova koji su oštećeni prilikom	pauš	1				

	izvođenja radova na električnim instalacijama i odvoženje šteta van gradilišta do 5km. Plaća se paušalno						
17	Završno ispitivanje, izdavanje atesta, obuka, puštanje u ispravan rad i predaja korisniku.	pauš	1				
		УКУПНО ДОЈАВА ПОЖАРА:					

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ПО ВРСТАМА РАДОВА:

АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ :

ДОЈАВА ПОЖАРА:

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а: _____

ОБРАЧУНАТ ПДВ: _____

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ СА ПДВ-ом: _____

НАПОМЕНА:

Изјављујем да сам понуду сачинио у складу са техничким условима и техничком документацијом који су саставни део ове конкурсне документације.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- (1) у колони 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- (2) у колони 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- (3) у колони 6. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- (4) у колони 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да
назив понуђача
располажем опремом за извођење предметних радова , чија је врста, количина , година
производње , облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

Редни број	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг)	Напомен
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да
сам у претходном периоду од _____ година, реализовао или учествовао у реализацији
уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

Редни бр.	Назив уговора (навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Напомена: Уз ову листу потребно је приложити уговоре, окончане ситуације и потврде чији је образац садржан у делу XV. Потврда о реализацији раније закључених уговора.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

XV. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца изведених радова:

Седиште наручиоца:

Матични број:

ПИБ:

На основу члана 76.став 2. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив,седиште извођача радова/понуђача)

за потребе наручиоца _____,
квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:

1) _____

2) _____

_____, (навести врсту радова), у

вредности од _____ динара без ПДВ-а,

(словима: _____ динара без ПДВ-а), а на

основу уговора број _____ од ____ . ____ . ____ . године.

Датум почетка радова: _____

Датум завршетка радова: _____

Навести у ком облику је изводио радове: _____ извођач, подизвођач, члан групе

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и за друге сврхе се не може употребити.

Контакт лице наручиоца: _____, телефон: _____.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица наручиоца
изведених радова

Напомена: Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести материјалну и кривичну одговорност. Ова потврда се са Обрасцем референтне листе подноси уз понуду.

Понуђач _____, даје

**ИЗЈАВУ
О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА**

Изјављујем, да се понуђач _____, обавезује да ће, уколико у поступку јавне набавке радова грађевински радови на реконструкцији објекта Службе за инфективне болести Опште болнице Лесковац буде изабран као најповољнији и уколико понуђач приступи закључењу уговора о извођењу радова, одмах по закључењу уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити, оригинал или оверену копију полисе осигурања за извођење радова који су предмет јавне набавке и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова тј. до предаје истих наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује овлашћени представник групе понуђача.

XVII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У
ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____ године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум:

М.П.

Потпис

За Наручиоца: _____ М.П.
(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.