

ОБЕКТ: Основен ремонт и преустройство на самостоятелен обект в сграда с идентификатор 65231.906.282.3.9", гр. Самоков в културен център „Самоков – уникално съчетание на традиции, култура и природа“ по процедура BG06RDNP001-19.355 - Подбор на проектни предложения за вътрешнотериториално и транснационално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие”, финансирана от ПРСР 2014 - 2020г.

ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА



КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД. МЯРКА	К-ВО
1	ЕЛ.ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ		
1.1	Доставка и монтаж на Т-отклонение за метална перфорирана кабелна скара, 300x60-300x60-300x60mm	бр.	3
1.2	Доставка и монтаж на метална перфорирана кабелна скара, делител и укрепваща арматура - 300x60mm	м	23
1.3	Доставка и монтаж на главно разпределително табло Ткц по схема.	бр.	1
1.4	Доставка на кабел СВТ5х16 mm ² .	м	30
1.5	Полагане на кабел СВТ5х16 mm ² на кабелна скара или над ок. таван.	м	30
1.6	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х16 mm ² .	бр.	2
1.7	Изпитване на кабел СВТ5х16 mm ² .	бр.	1
1.8	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки/скоби.		100
2	ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛОВА ИНСТАЛАЦИИ		
2.1	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 mm скрито.	бр.	558
2.2	Доставка на кабел СВТ2х1.5 mm ² .	м	33
2.3	Доставка на кабел СВТ3х1.5 mm ² .	м	822
2.4	Доставка на кабел СВТ3х2.5 mm ² .	м	1052
2.5	Доставка на кабел СВТ-с3х2.5 mm ² .	м	95
2.6	Доставка на кабел СВТ3х4 mm ² .	м	32
2.7	Доставка на кабел СВТ-с3х4 mm ² .	м	83
2.8	Полагане на кабел СВТ2х1.5 mm ² на кабелна скара или над ок. таван.	м	24
2.9	Полагане на кабел СВТ3х1.5 mm ² на кабелна скара или над ок. таван.	м	752
2.10	Полагане на кабел СВТ3х2.5 mm ² на кабелна скара или над ок. таван.	м	732
2.11	Полагане на кабел СВТ3х4 mm ² на кабелна скара или над ок. таван.	м	22
2.12	Изтегляне на кабел СВТ2х1.5 mm ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	9
2.13	Изтегляне на кабел СВТ3х1.5 mm ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	70
2.14	Изтегляне на кабел СВТ3х2.5 mm ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	291
2.15	Изтегляне на кабел СВТ-с3х2.5 mm ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	95
2.16	Изтегляне на кабел СВТ3х4 mm ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	10
2.17	Изтегляне на кабел СВТ-с3х4 mm ² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	83
2.18	Полагане на кабел СВТ3х2.5 mm ² в кабелен канал.	м	29
2.19	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ2х1.5 mm ² .	бр.	10
2.20	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х1.5 mm ² .	бр.	404
2.21	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х2.5 mm ² .	бр.	246

КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД. МЯРКА	К-ВО
2.22	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с3х2.5 mm ² .	бр.	
2.23	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х4 mm ² .	бр.	2
2.24	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с3х4 mm ² .	бр.	4
2.25	Изпитване на кабел СВТ2х1.5 mm ² .	бр.	5
2.26	Изпитване на кабел СВТ3х1.5 mm ² .	бр.	202
2.27	Изпитване на кабел СВТ3х2.5 mm ² .	бр.	123
2.28	Изпитване на кабел СВТ-с3х2.5 mm ² .	бр.	4
2.29	Изпитване на кабел СВТ3х4 mm ² .	бр.	1
2.30	Изпитване на кабел СВТ-с3х4 mm ² .	бр.	2
2.31	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Луна" с LED 20W/230V.	бр.	27
2.32	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 5W с вградена акумулаторна батерия за 1ч., за монтаж на таван или стена, с пиктограма указваща посоката за бягство, IP21.	бр.	12
2.33	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 5W с вградена акумулаторна батерия за 1ч., за монтаж на таван или стена, с пиктограма указваща посоката за бягство, IP44.	бр.	2
2.34	Доставка и монтаж на LED осветително тяло, 5W, осветяващо пътя за евакуация, с вградена акумулаторна батерия за 1ч., за монтаж на таван.	бр.	3
2.35	Доставка и монтаж на електрически сешоар за ръце	бр.	4
2.36	Доставка и монтаж на инсталационна кутия за кабелен канал, окомплектована с: - 1бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45 cat. 6a.	бр.	1
2.37	Доставка и монтаж на инсталационна кутия за открит монтаж, окомплектована с: - 2бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45 cat. 6a.	бр.	3
2.38	Доставка и монтаж на кабелен канал 150/60mm с дължина 2m	бр.	4
2.39	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: - 2бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45 cat. 6a.	бр.	7
2.40	Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: - 3бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45 cat. 6a.	бр.	9
2.41	Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: - 6бр. контакти тип "Шуко"; - 2бр. розетка RJ45 cat. 6a.	бр.	1
2.42	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Плафон" с LED 20W/230V, IP44	бр.	1
2.43	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Панел" 60х60см, за вграждане, LED 34W/230V	бр.	52
2.44	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с LED 35W/230V, IP44.	бр.	7
2.45	Доставка и монтаж на детектор за движение PIR 360°.	бр.	9
2.46	Доставка и монтаж на ключ единичен, комплект с конзолна кутия.	бр.	6
2.47	Доставка и монтаж на ключ единичен, комплект с конзолна кутия, IP44.	бр.	2
2.48	Доставка и монтаж на ключ сериен, комплект с конзолна кутия.	бр.	4
2.49	Доставка и монтаж на ключ девиаторен, комплект с конзолна кутия.	бр.	2
2.50	Доставка и монтаж на лихт бутон, комплект с конзолна кутия.	бр.	3



КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД. МЯРКА	К-ВО
2.51	Доставка и монтаж на бойлерно табло 25A/230V, за скрит монтаж , комплект с конзолна кутия.	бр.	1
2.52	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" - единичен, комплект с конзолна кутия.	бр.	33
2.53	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" - единичен, IP44, комплект с конзолна кутия.	бр.	4
2.54	Доставка и монтаж на контакт "Шуко" - единичен за монтаж на кабелен канал.	бр.	7
2.55	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, IP33.	бр.	170
2.56	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки/скоби.	бр.	5100
3	СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА (СКС)		
3.1	Доставка и монтаж на слаботоков комуникационен шкаф 19", 22U (BD), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (1бр. захранващи панели; 1бр. входящ оптичен пач панел със съединители и пигтейли и сплаис касета за 24вл., LC, 9/125µm OS2, 19", 1U; 2бр. пач панел 24мод. cat.6a зареден с 24 бр. кийстоун жак; 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат; 5бр. аранжиращи панели; 1бр. тава до 40кг.; 48бр. пач кабели cat.6a (дължина и цвят според аранжиране на място), 12бр. FO пач кабели Duplex LC/LC, 9/125µm OS2, (дължина и цвят според аранжиране на място); допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител. Активно оборудване - след съгласуване с възложител, при ясни параметри на доставяната услуга (възможна доставка от доставчик на комуникационни услуги).	бр.	1
3.2	Доставка и монтаж на безжична точка за достъп до интернет мрежа (Wireless Access Point).	бр.	6
3.3	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	413
3.4	Доставка на кабел F/FTP cat.6a.	м	829
3.5	Полагане на кабел F/FTP cat.6a на кабелна скара или над ок. таван.	м	416
3.6	Изтегляне на кабел F/FTP cat.6a в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	413
3.7	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки/скоби.	бр.	1387
4	ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ		
4.1	Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.	м	22
4.2	Доставка на кабел GR4 28205(1)-(5)R 2x0.5 mm².	м	192
4.3	Полагане на кабел GR4 28205(1)-(5)R 2x0.5 mm² на кабелна скара или над ок. таван.	м	170
4.4	Изтегляне на кабел GR4 28205(1)-(5)R 2x0.5 mm² в гофрирана трудногорима тр.Ø23.	м	22
4.5	Доставка и монтаж на адресируема пожароизвестителна централа с 1 кръг, по блок схема.	бр.	1
4.6	Доставка и монтаж на адресируем димно-оптичен датчик	бр.	21
4.7	Доставка и монтаж на комбиниран, адресируем димно-оптичен и термодиференциален датчик	бр.	4
4.8	Доставка и монтаж на светлинен индикатор	бр.	12
4.9	Доставка и монтаж на адресируем ръчен пожароизвестителен бутон.	бр.	2
4.10	Доставка и монтаж на адресируема сирена със звуково-светлинна сигнализация.	бр.	3
4.11	Доставка и монтаж на сирена със звуково-светлинна сигнализация, IP44, за външен монтаж.	бр.	1
4.12	Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.	бр.	567
4.13	72-часови проби.	бр.	1
4.14	Настройка, тестване и пуск на системата.	бр.	1
5	ЛАБОРАТОРНИ ИЗПИТВАНИЯ		



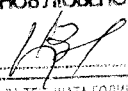
КОД	ОПИСАНИЕ	ЕД. МЯРКА	К-ВО
5.1	Лабораторни изпитвания и съставяне на протоколи.	бр.	1

гр. София
07.2022 г.



Секция:
ЕАСТ

Части на проекта:
по удостоверение
ППП

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
СЪСТАВИЛ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
ИНЖ. Цветомир Любенов 42291
РЕГИСТРАЦИОНЕН №
ИНЖ. ЦВЕТОМИР
ВАЛЕНТИНОВ ЛЮБЕНОВ
Подпис 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКАЩАТА ГОДИНА



"CONSULTANT" ЕООД, гр. ДУПНИЦА
Част Електрическа ЗАВЕРЕНО
Специалист инж. В. ЩЕРЕВ
Дата 08.09.2022 Подпис 

