

РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА ПО ОТНОШЕНИЕ НА ФАКТОРИТЕ НА РАБОТНАТА СРЕДА ПО ДЛЪЖНОСТИ

Фирма	LEA	„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно място/Длъжност	Общ работник
-------	------------	-----------------------------	------------------------	--------------

Параметри образувачи величината на риска ЕЛЕМЕНТИ	ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА										Биологична опасност – ухапване и ужилване от животни, влечуги и насекоми
	Неблагоприятен микроклимат	Въздействие на химични агенти в работната среда	Въздействие на шум и проницаемост в работната среда	Въздействие на прах	Въздействие на вибрации, предавани на цялото тяло	Опасности от работа с бутилки под налягане	Опасности при работа с въртящи се части на машината	Опасности от работа с металорежещи машини			
ВЕРоятност (В)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	-	-	-	0,5	0,5
ЕКСПозиЦИЯ (Е)	10,0	3,0	6,0	6,0	6,0	3,0	-	-	-	3,0	2,0
ПОСЛЕДИЦИ (П)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	7,0	-	-	-	7,0	3,0
РИСК (Р) Р = В x Е x П	30	9,0	18	18	18	10,5	-	-	-	10,5	3
Степен на риска	1	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
Оценка на риска	Необходимо е внимание	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск
Оценка на ефикасността предприетите мерки за защита	Квалификация, инструктаж и обучение на персонала.										2
Характеристики на използваните колективни и лични предпазни средства и екипировка	Знаци, сигнали и маркировка по безопасност и здраве										2
	Инструкции за безопасна работа										1
	Колективни и лични предпазни средства и екипировка										1
Лятно работно облекло, Зимно работно облекло - Не горимост, светлоотражателност; Работни обувки - Устойчивост на натиск ≥ 15 kN, Устойчивост на удар ≥ 200 J, Маслоустойчивост $\geq 2\%$; Защитна каска - Токова изолация ≥ 440 V, Удар ≥ 50 джаула; Сигналнен елек - Светлоотражателни ленти Защитни очила - Клас F - устойчиви на удар от леки частици, покритие против изпотвяване; Антифони външни - Средна норма на заглушаване ≥ 25 dB Виброизолационни ръкавици - с вибропоемащи части Да се закупуват и използват само предпазни средства обозначени със знака „CE”.											1
											2
											3



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА ПО ОТНОШЕНИЕ НА ФАКТОРИТЕ НА РАБОТНАТА СРЕДА ПО ДЛЪЖНОСТИ

рма	 „ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно място/Длъжност	Общ работник
-----	--	------------------------	--------------

Параметри образувачи величината на риска ЕЛЕМЕНТИ	ФАКТОРИ НА РАБОТНИЯ ПРОЦЕС										Опасност от изгаряне
	Напрежение на двигателния апарат – принудителна работна поза, физическо натоварване	Механична опасност от изхвърляне на частици, свързана с естеството на работата	Умствено натоварване и емоционално напрежение от вземане на решения. Стрес	Напрежение на зрителния анализатор при работа с видеодисплей	Опасности при работа с препарати – изпръскване, разяждане на кожата, попадане в очите	Опасности при поддръжка на техниката и извършване на ремонти	Опасност от				
ВЕРОЯТНОСТ (В)	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
ПОСЛЕДИЦИ (П)	1,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
РИСК (Р) $R = V \times E \times P$	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Степен на риска	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Оценка на риска	Приемлив риск	Приемлив риск	-	-	-	-	-	-	-	-	Приемлив риск
Оценка на ефикасността предприетите мерки за защита	Квалификация, инструктаж и обучение на персонала.			2	Степени за оценка на ефикасността						
	Знаци, сигнали и маркировка по безопасност и здраве			2	Достатъчно ефикасни						
	Инструкции за безопасна работа			1	Частично ефикасни						
	Колективни и лични предпазни средства и екипировка			1	Минимален резултат						
Характеристики на използваните колективни и лични предпазни средства и екипировка											



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА ПО ОТНОШЕНИЕ НА ФАКТОРИТЕ НА РАБОТНАТА СРЕДА ПО ДЛЪЖНОСТИ

Фирма	 „ЕЛ“ ЕООД – гр. Русе	Работно място/Длъжност	Общ работник
-------	--	------------------------	--------------

Параметри образувачи величината на риска ЕЛЕМЕНТИ	ФАКТОРИ ЗА ЗЛОПОЛУКИ										Опасност от падане от височина	Опасност от насилие
	Опасност от спъване, подхлъзване, падане на едно ниво	Опасност от поражение от електрически ток	Механична опасност от срязване, убождане при работа с ръчни и електрически инструменти	Опасност от пожар, взрив	Опасност от евентуални ПТП – отиване и връщане към и от мястото на работа	Опасност от притискане, затискане	Опасност от падащи предмети и материали	Опасност от падане от височина	Опасност от насилие			
ВЕРоятност (В)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	10,0	6,0	10,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	-
ПОСЛЕДИЦИ (П)	3,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	-
РИСК (Р) $R = V \times E \times P$	30	42	70	21	21	70	21	21	21	9	6	14
Степен на риска	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Оценка на риска	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Необходимо е внимание	Приемлив риск	Приемлив риск	Приемлив риск
Класификация на риска за факторите на работния процес	Твърде ограничен, приемлив риск											
	Неголям риск, необходимо е внимание											
	Необходими са мерки за намаляване на риска											
	Необходимо е незабавно подобрене на условията на труд											
	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска											
Обобщена оценка на риска за работния процес	С											
	Т											
	е											
	п											
	н											
Броя за съответния процес												
12												
6												
-												
-												
-												

Рискът е ограничен, приемливо овладян, но е възможен. При пълното изпълнение на предписаните мерки за защита не се очаква да доведе до заболяване или увреждане.



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	IEA „ЕЛ“ ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване	Моторен ъглошлайф Щил
		Използва се от:	Общ работник, електромонтьор

СЪДЪРЖАНИЕ	ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА, ГЕНЕРИРАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)									
	Термични опасности		Опасности от шум, генериран от машината				Опасности създавани от лъчения	Опасности създавани от запрашеност	Опасности създавани от вибрации.	
	Нагreti повърхности	Студени повърхности	Шум	Ултразвук	Инфразвук					
Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	1,0	-	3,0	-	-	-	3,0	-	-	
ВЕРОЯТНОСТ (В)	3,0	-	3,0	-	-	-	3,0	-	-	
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	3,0	-	1,0	-	-	-	3,0	-	-	
ПОСЛЕДИЦИ (П)	9	-	9	-	-	-	27	-	-	
РИСК (Р) $R = V \times E \times P$	1	-	0	-	-	-	1	-	-	
Степен на риска	Приемлив риск		Приемлив риск				Нужно е внимание		-	
Оценка на риска	Квалификация, инструктаж и обучение на персонала.		2		2		Степени за оценка на ефикасността		-	
Оценка на ефикасността	Знаци, сигнали и маркировка по безопасност и здраве		2		2		достатъчно ефикасни		1	
предприетите мерки за защита	Инструкции за безопасна работа		1		1		частично ефикасни		2	
	Колективни и лични предпазни средства и екипировка		1		1		минимален резултат		3	
Данни	<p>Защитна каска - Токова изолация $\geq 440 V$, Удар ≥ 50 джаула; Лятно работно облекло, Зимно работно облекло - Не горимост, светлоотражателност; Сигнален елек - Светлоотразителни ленти; Антифони външни - Средна норма на заглушаване ≥ 25 dB; Защитни очила - Клас F - устойчиви на удар от леки частици, покритие против изпотвяване; Работни ръкавици – Противохлъзгащи; Да се закупуват и използват само предпазни средства обозначени със знака „CE“.</p>									



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване	Моторен ъглошлайф Щил
		Използва се от:	Общ работник, електромонтьор

СЪДЪРЖАНИЕ	ФАКТОРИ ЗА ЗЛОПОЛУКИ, СЪЗДАВАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)														
	Механични опасности						Опасност от електричество			Опасност от пожар					
Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	Опасност от изхвърляне на тела и частици	Опасност от открити въртящи се елементи	Опасност от удар (възвратно-постъпателно движение)	Опасност от елементи въртящи се с голяма ъглова скорост	Опасност от нарушаване на целостта на конструкцията и от неправилно функциониране	Опасности от режещи и прободящи елементи	Опасност от смазване (противоположно кво въртящи се валове)	Опасност от смазване (челюстни механизми)	Директен допир	Индиректен допир	Електрическо поле	Опасност от експлозии	Опасност от пожар	Опасност от открит пламък	
ВЕРОЯТНОСТ (В)	1,0	1,0	-	1,0	3,0	1,0	-	-	-	1,0	-	1,0	1,0	1,0	
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	6,0	3,0	-	3,0	3,0	3,0	-	-	-	6,0	-	3,0	3,0	3,0	
ПОСЛЕДИЦИ (П)	3,0	3,0	-	3,0	3,0	7,0	-	-	-	7,0	-	7,0	7,0	7,0	
РИСК (Р) P = В x Е x П	18	9	-	9	27	21	-	-	-	42	-	21	21	21	
Степен на риска	0	0	-	0	0	0	-	-	-	1	-	1	1	1	
Оценка на риска	Приемлив риск			Нужно е внимание						Нужно е внимание			Нужно е внимание		
Класификация на риска за факторите от оборудването	Твърде ограничен, приемлив риск														
	Неголям риск, необходимо е внимание														
	Необходими са мерки за намаляване на риска														
	Необходимо е незабавно подобрене на условията на труд														
Обобщена оценка на риска от оборудването	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска														
Заклучение	<p>Рискът е ограничен, приемливо овладян, но е възможен. При пълното изпълнение на предписаните мерки за защита не се очаква да доведе до заболяване или увреждане.</p>														



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Трамбовка	
		Работно оборудване	Общ работник, електромонтьор
		Използва се от:	

СЪДЪРЖАНИЕ	Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА, ГЕНЕРИРАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)				Опасности създавани от вибрации.		
		Термични опасности		Опасности от шум, генериран от машината			Опасности създавани от лъчения	Опасности създавани от запрашеност
		Нагreti повърхности	Студени повърхности	Шум	Ултразвук			
Оценка на риска	ВЕРОЯТНОСТ (В)	-	-	1,0	-	-	1,0	6,0
	ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	-	-	1,0	-	-	3,0	3,0
	ПОСЛЕДИЦИ (П)	-	-	1,0	-	-	1,0	3,0
	РИСК (Р) $R = V \times E \times P$	-	-	1	-	-	3	54
	Степен на риска	-	-	0	-	-	0	1
	Оценка на риска	-	-	Приемлив риск		-	Приемлив риск	Нужно е внимание
Данни	Оценка на ефикасността предприетите мерки за защита	Квалификация, инструктаж и обучение на персонала.		2	Степени за оценка на ефикасността			
		Знаци, сигнали и маркировка по безопасност и здраве		2	Достатъчно ефикасни			1
		Инструкции за безопасна работа		1	Частично ефикасни			2
		Колективни и лични предпазни средства и екипировка		1	минимален резултат			3
Характеристики на използваните колективни и лични предпазни средства и екипировка		<p>Защитна каска - Токова изолация $\geq 440 V$, Удар ≥ 50 джаула; Работно облекло - Не горимост, светлоотражателност; Антифони външни - Средна норма на заглушаване ≥ 25 dB; Защитни очила - Клас F - устойчиви на удар от леки частици, покритие против изпотяване; Виброизолационни ръкавици - с вибропоемащи части; Да се закупуват и използват само предпазни средства обозначени със знака „СЕ“.</p>						



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване	Трамбовка
		Използва се от:	Общ работник, електромонтьор

СЪДЪРЖАНИЕ	ФАКТОРИ ЗА ЗЛОПОЛУКИ, СЪЗДАВАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)										Опасност от пожар						
	Механични опасности										Опасност от електричество				Опасност от приемлив риск		
Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	Опасност от изхвърляне на тела и частици	Опасност от открити въртящи се елементи	Опасност от удар (възратно-постъпателно движение)	Опасност от въртящи се елементи	Опасност от въртящи се с голяма рглова скорост	Опасност от нарушаване на целостта на конструкцията и от неправилно функциониране	Опасности от режещи и пробиващи елементи	Опасност от смазване (противоположно въртящи се валове)	Опасност от смазване (челюстни механизми)	Директен допир	Индиректен допир	Електрическо поле	Опасност от пожар	Опасност от експлозии	Опасност от открит пламък		
ВЕРОЯТНОСТ (В)	1,0	-	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-		
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	3,0	-	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-	3,0	-	-		
ПОСЛЕДИЦИ (П)	1,0	-	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-		
РИСК (Р) P = В x Е x П	3	-	9	-	9	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-		
Степен на риска	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-		
Оценка на риска	Приемлив риск										Приемлив риск						
Класификация на риска за факторите от оборудването	Твърде ограничен, приемлив риск																
	Неголям риск, необходимо е внимание																
	Необходими са мерки за намаляване на риска																
	Необходимо е незабавно подобрене на условията на труд																
	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска																
Обобщена оценка на риска от оборудването	Рискът е ограничен, приемливо овладян, но е възможен. При пълното изпълнение на предписаните мерки за защита не се очаква да доведе до заболяване или увреждане.																



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма		„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване Фугорез - асфалторезачка
			Използва се от: Общ работник, електромонтьор

СЪДЪРЖАНИЕ	ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА, ГЕНЕРИРАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)										
	Термични опасности		Опасности от шум, генериран от машината				Опасности създавани от лъчения	Опасности създавани от запрашеност	Опасности създавани от вибрации.		
			Нагreti повърхности	Студени повърхности	Шум	Ултразвук					
Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	1,0	-	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-
ВЕРоятност (В)	3,0	-	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	3,0	-	1,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-
ПОСЛЕДИЦИ (П)	9	-	9	-	-	-	-	27	-	-	-
РИСК (Р) P = В x Е x П	1	-	0	-	-	-	-	1	-	-	-
Степен на риска	Приемлив риск		Приемлив риск				Приемлив риск		Нужно е внимание		
Оценка на риска											
Оценка на риска	Квалификация, инструктаж и обучение на персонала.		2		2		2		Степени за оценка на ефикасността		
	Знаци, сигнали и маркировка по безопасност и здраве		2		2		2		Достатъчно ефикасни		
	Инструкции за безопасна работа		1		1		1		Частично ефикасни		
Данни	Колективни и лични предпазни средства и екипировка		1		1		1		минимален резултат		
	Защитна каска - Токова изолация ≥ 440 V, Удар ≥ 50 джаула; Лятно работно облекло, Зимно работно облекло - Не горимост, светлоотражателност; Сигнален елек - Светлоотражателни ленти; Антифони външни - Средна норма на заглушаване ≥ 25 dB; Защитни очила - Клас F - устойчиви на удар от леки частици, покритие против изпотвяване; Работни ръкавици – Противохлъзгащи; Да се закупуват и използват само предпазни средства обозначени със знака „SE“.										




РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	„ЕЛ“ ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване	Фугорез - асфалторезачка
		Използва се от:	Общ работник, електромонтьор

СЪДЪРЖАНИЕ	ФАКТОРИ ЗА ЗЛОПОЛУКИ, СЪЗДАВАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)										Опасност от пожар				
	Механични опасности										Опасност от електричество				
Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	Опасност от изхвърляне на тела и частици	Опасност от открити въртящи се елементи	Опасност от удар (възвратно-постъпателно движение)	Опасност от елемента на движението	Опасност от неправилно функциониране	Опасности от режачи и прободящи елементи	Опасност от смазване (противоположно въртящи се валове)	Опасност от смазване (челюстни механизми)	Директен допир	Индиректен допир	Електрическо поле	Опасност от пожар	Опасност от експлозии	Опасност от пламък	
	ВЕРоятност (В)	1,0	1,0	-	1,0	3,0	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	6,0	3,0	-	3,0	3,0	-	-	-	3,0	3,0	-	-	-	-	
ПОСЛЕДИЦИ (П)	3,0	3,0	-	3,0	3,0	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-	-	
РИСК (Р) P = В x Е x П	18	9	-	9	27	-	-	-	21	21	-	-	-	-	
Степен на риска	0	0	-	0	0	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Оценка на риска	Приемлив риск					Нужно е внимание					Нужно е внимание				
Класификация на риска за факторите от оборудването	Твърде ограничен, приемлив риск														
Обобщена оценка на риска от оборудването	Неголям риск, необходимо е внимание														
	Необходими са мерки за намаляване на риска														
	Необходимо е незабавно подобрене на условията на труд														
	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска														
Обобщена оценка на риска от оборудването	Рискът е ограничен, приемливо овладян, но е възможен. При пълното изпълнение на предписаните мерки за защита не се очаква да доведе до заболяване или увреждане.														



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

	„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване Използва се от:	Фугорез - асфалторезачка Общ работник, електромонтьор
---	-----------------------------	---------------------------------------	--

Препоръки за мерки за защита, които следва да бъдат предприети

Планирани мерки за контрол на риска	Срок	Отговорно лице, длъжност	Необходимо финансиране лв.	Изпълнено <input checked="" type="checkbox"/>
ежедневен инструктаж за опасностите и утвърдените инструкции за безопасна работа и постоянен мониторинг за използването на предписаните работно облекло, лични и колективни средства за защита.	ежедневно	Пряк ръководител	-	<input checked="" type="checkbox"/>
сигуряване на необходимото обучение на работещите.	по програма	Отг "ЧР"	по програма	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

Дата:

Отговорник ЗБУТ:

/Стефан Коларов/



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	IEA	„ЕЛ” ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване	Самосвал
			Използва се от:	Водач на МПС

СЪДЪРЖАНИЕ	Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА, ГЕНЕРИРАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)														
		Термични опасности		Опасности от шум, генериран от машината			Опасности при транспортни средства			Опасности създавани от вибрации.	Опасности създавани от запрашеност	Опасности				
		Нагreti повърхности	Студени повърхности	Шум	Ултра звук	Инфра звук	Отказ на система в движение	Авария в движение	Въздейст. на хим. агенти							
Оценка на риска	ВЕРОЯТНОСТ (В)	1,0	1,0	3,0	-	-	1,0	1,0	3,0	3,0	1,0	3,0	3,0	3,0		
	ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	3,0	3,0	3,0	-	-	6,0	6,0	3,0	6,0	6,0	3,0	6,0	3,0		
	ПОСЛЕДИЦИ (П)	3,0	1,0	3,0	-	-	7,0	7,0	3,0	7,0	7,0	3,0	1,0	3,0		
	РИСК (Р) R = В x Е x П	9,0	3,0	27	-	-	42	42	27	42	42	27	6,0	27		
Степен на риска		0	0	1	-	-	1	1	1	1	1	1	0	1		
Оценка на риска		Приемлив риск		Необходимо е внимание			Необходимо е внимание			Приемлив риск		Необходимо е внимание				
Данни	Оценка на ефикасността предприетите мерки за защита	Квалификация, инструктаж и обучение на персонала.		2	Знаци, сигнали и маркировка по безопасност и здраве			2	Инструкции за безопасна работа			1	Колективни и лични предпазни средства и екипировка			2
	Характеристики на използваните колективни и лични предпазни средства и екипировка	Степени за оценка на ефикасността										Достатъчно ефикасни			1	
												Частично ефикасни			2	
												Минимален резултат			3	

Предпазен колан – за автомобил
 Работни ръкавици – Противохлъзгачи
 Сигнален елек - Светлоотразителни ленти
 Да се закупуват и използват само предпазни средства обозначени със знака „СЕ”.



РАБОТНА КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма	„ЕЛ“ ЕООД – гр. Русе	Работно оборудване	Самосвал
		Използва се от:	Водачи на МПС

СЪДЪРЖАНИЕ	ФАКТОРИ ЗА ЗЛОПОЛУКИ, СЪЗДАВАНИ ОТ ОБОРУДВАНЕТО (СЪОРЪЖЕНИЕТО)												Опасност от пожар							
	Механични опасности												Опасност от електричество				Опасност от			
Параметри образувачи величината на риска/ ЕЛЕМЕНТИ	Опасност от изхвърляне на тела и частици	Опасност от открити въртящи се елементи	Опасност от удар (възратно-постъпателно движение)	Опасност от движещи се елементи	Опасност от въртящи се елементи	Опасност от вълна	Опасност от скок	Опасност от нарушаване на целостта на конструкцията и от неправилно функциониране	Опасности от режещи и пробиващи елементи	Опасност от смазване (противоложко вълно)	Опасност от смазване (челюстни механизми)	Директен Допир	Индиректен Допир	Електрическо поле	Опасност от пожар	Опасност от експлозии	Опасност от пламък			
	ВЕРоятност (В)	0,5	1,0	-	-	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0		
ЕКСПОЗИЦИЯ (Е)	3,0	3,0	-	-	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	6,0	3,0	6,0			
ПОСЛЕДИЦИ (П)	3,0	3,0	-	-	3,0	7,0	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	7,0	7,0	7,0			
РИСК (Р) P = В x Е x П	4,5	9	-	-	4,5	14	3	3	3	-	-	-	-	-	42	21	42			
Степен на риска	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1	1	1			
Оценка на риска	Приемлив риск												Приемлив риск				Необходимо е внимание			
Класификация на риска за факторите от оборудването	Твърде ограничен, приемлив риск																			
	Неголям риск, необходимо е внимание																			
	Необходими са мерки за намаляване на риска																			
	Необходимо е незабавно подобрене на условията на труд																			
Обобщена оценка на риска от оборудването	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска																			
	С																			
	Т																			
	е																			
п																				
е																				
н																				
Броя за съответното оборудване																				
9																				
8																				
-																				
-																				
-																				
Рискът е ограничен, приемливо овладян, но е възможен. При пълното изпълнение на предписаните мерки за защита не се очаква да доведе до заболяване или увреждане.																				



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ



www.hitlighting.com

"Хит" ООД,
ул. "Васил Левски" 20
5139 Първомайци

тел. 0618 64908
тел. 0618 64909
факс 0618 64929

sales@hitlighting.com
contact@hitlighting.com

Долуподписаният:

"Хит" ООД
ул. "Васил Левски" 20
5139 Първомайци (Горна Оряховица)
Идент. No 104017998

в качеството си на официален дистрибутор за България, декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Парков осветител фамилия SF, тип "сфера", модели:

- 1010-40... SF 400 1xE27 IP66/43
 - 1010-41... SF 400 1x42W КЛЛ ЕПРА IP66/43
 - 1010-43... SF 400 1x125W ЖЛ IP66/43
 - 1010-44... SF 400 1x70W НЛВН/МХЛ IP66/43
 - 1010-47... SF 400 1x50W НЛВН IP66/43
 - 1010-74... SF 400 1x70/50W PR12 KD20 НЛВН IP66/43
- цветове OPAL (...2), FUME (...3), CHIARA (...1), CHROME (...11-1)

с производител IVELA S.p.A, Италия

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти:

БДС EN 60598-1:2008 + A11:2009;	БДС EN 60598-2-1:2008
БДС EN 55015:2007	БДС EN 50294:2003
БДС EN 61547:2010	БДС EN 61000-3-2:2006

и в съответствие с

Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (Приета с ПМС № 175 от 7.08.2002 г., обн., ДВ, бр. 79 от 16.08.2002 г., в сила от 12.09.2002 г., изм., бр. 115 от 10.12.2002 г., бр. 13 от 11.02.2003 г.) (Директива 2006/95/ЕС)

Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост (ДВ 78/11.09.2001, изм. ДВ 13/11.02.2003, изм. ДВ 24/21.03.2006, ДВ 32/17.04.2007, в сила от 20.07.2007 г.) (Директива 2004/108/ЕС)

Основание за издаване на настоящата декларация – IMQ сертификат EN494,
Декларация за съответствие на производителя

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.


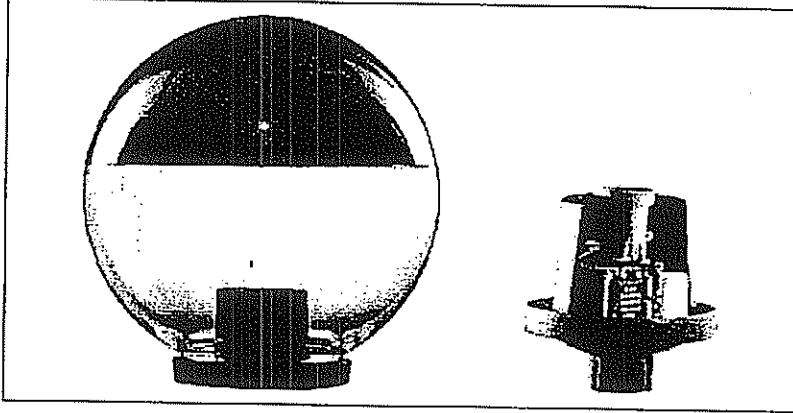
04 септември 2014 г.

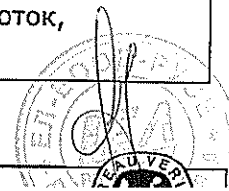
Хит ООД
ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН СТАТУС: 104017998
ул. "Васил Левски" №20
Първомайци
Управител "Хит" ООД





**Сертификат за качество и произход на
паркови осветители с НЛВН**

Модел	SF400 CHROME IP66/43
Производител	IVELA
Произход	Италия
В съответствие със стандарти	БДС EN 60598-1:2008 + A11:2009; БДС EN 60598-2-1:2008, БДС EN 55015:2007, БДС EN 50294:2003, БДС EN 61547:2010, БДС EN 61000-3-2:2006
Маркировка	CE 
	
Корпус	<p>Корпус на дроселната кутия от технополимер (RFG 30%) подсилен и примесен с нишки фибростъкло.</p> <p>Байонетна система за куплиране с разсейвателя, заключване на сглобката посредством стягане на три зъба.</p> <p>Степен на защита IP66, както за оптичната система, така и за ПРА и електрическо захранване на тялото при куплиран разсейвател към дроселната кутия.</p> <p>Предназначен за монтаж върху стълб със стандартен диаметър Ø 60mm (по заявка и други размери).</p>
Оптична система	<p>Разсейвател от PMMA (полиметилметакрилат), удароустойчив, прозрачен и ярък, 92% пропускателна способност. UV-стабилизиран и устойчив на атмосферни влияния. Висока устойчивост на хидрокарбони, масла, соли и неорганични киселини в атмосферата.</p> <p>Хромирана горна полусфера за оптимизирано светлоразпределение и контролиран светлинен поток, премахване ефекта на светлинно замърсяване</p>





www.hitlighting.com

"Хит" ООД,
ул. "Васил Левски" №1
3139 Първомайци

тел. 0618 64908
тел. 0618 64909
факс 0618 64929

sales@hitlighting.com
contact@hitlighting.com

	<p>Коефициент на полезно действие 0,84</p> <p>В съответствие с нормативните уредбе против светлинното замърсяване. Крива на светлоразпределение, проектирана да покрие най-високите изисквания за еднородност и ефективност.</p>
ПРА	<p>Електромагнитен баласт за работа в нощен/полунощен режим с две изходни мощности и с термо-защита и самоизключване</p> <p>Баластът е в съответствие с БДС EN 61347-1, БДС EN 61347-2-8, БДС EN 61347-2-9</p> <p>Цифров превключвател на мощност модел PR 12 K D20 за работа в нощен/полунощен режим с времеве фиксирани режими – предварително дефиниран при инсталацията период от време от момента на включване, тялото автоматично да преминава в режим на редуцирана мощност, като при повторно включване тялото запалва отново в режим на номинална мощност (без необходимост от наличие на контролна фаза т.е. модел с предварително дефиниран таймер за превключване на режимите за работа)</p> <p>Моделът позволява предварително дефиниране на таймера на превключвателя за превключване на режимите за работа с възможност за избор между режими 180', 210', 240', 270', 300', 330' и 360 минути</p> <p>Електронно високо-честотно запално устройство; в съответствие с БДС EN 61048</p> <p>Компенсиращ кондензатор за фактор на мощността $\cos \varphi > 0,9$; Кондензаторът е в съответствие с БДС EN 61048</p>
Гаранционен срок	3 години за осветителното тяло и ПРА; отделна гаранция за комплектуващите светлинни източници
В съответствие с европейски директиви	Осветителят и неговите части са в съответствие с Европейски директиви 2002/95/ЕС и 2002/96/ЕС и не съдържат РСВ (поли хлор бифенил) или другите опасни химикали, вписани в така наречените RoHS директиви (2002/95/ЕС и 2002/96/ЕС).

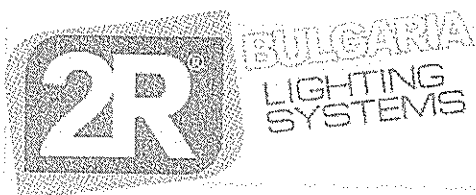
Код	Модел, тип	Комплектуваща лампа
1010-741-11	SF400 CHROME 1x70/50W НЛВН PR12 K D20 IP66/43	NAV-T 70W E27

С настоящето декларирам верността на горепосочените технически параметри и данни.

31 октомври 2013 г.

Мариян Зеленков, Управител "Хит" ООД





гр.Пловдив, бул.Марица-юг 186
Bulgaria, Plovdiv, 186 Mariza blvd. - south
office@2r-bg.com
tel./fax + 359 32 63 09 23, mob. + 359 885 28 40 40



ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният инж. Руси Русев – управител на „2R-България“ ЕООД със седалище на управление гр. Пловдив, бул. Марица Юг №186,

Декларирам на собствена отговорност, че строителния продукт:

Стоманенотръбен стълб за улично осветление - грундирани: от Н=4.00м до Н=13м и рогатки от L=0,30 м до L=2 м ,производство на 2R България ЕООД,за които се отнася тази декларация, е в съответствие с хармонизираните европейски стандарти:

БДС EN 40-5:2003 Осветители. Част 1: Стълбове за осветление.Част 5. Изисквания за стоманени стълбове за осветление.


БДС EN 40-3-3:2004 Стълбове за осветление. Част 3-3: Проектиране и проверка.

Година на поставяне на маркировката за съответствие СЕ: 07

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

гр. Пловдив

Дата 25.03.2013г.

управител: 
инж. Руси Русев

ВАРНО С ОРИГИНАЛА



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, НБИ КОНСОРЦИУМ ООД
(наименование на фирмата-производител)

5302 Габрово, ул. Батак 31,
(адрес)

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

тръби от PVC-U

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следния(те)
стандарт(и)

БДС 12996-86 ; БДС EN 1329-1 ; БДС EN 1401-1
БДС EN 1452-2

(наименование и/или номер и дата на издаване на стандарта(тите))

и в съответствие с *Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОСП)*

ЛИС: ВСУ "Л.Каравелов", 1373 гр.София, ул."Суходолска"175,
идентификационен № 023 на ДАМТН

(име (наименование), адрес и идентификационен номер на упълномощеното лице за оценяване на съответствието)

протоколи от изпитване № СЗ-09/19.09.2006г., № СЗ-024/03.04.2007 г
№ СЗ- 35/17.12.2007 г., № СЗ-053/26.12.2007 г., № СЗ-055/27.12.2007 г.
№ 02/27.03.2009 г.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно
чл.313 от

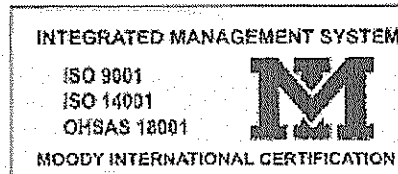
УПРАВИТЕЛ:

гр.Габрово
17.07.2015г.



/ Н. Варабантов





Tel.: +359 650 82853/82989
Fax: +359 650 82317

www.esmos-ad.com
E-mail: esmos-ad@pevil.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

“ЕСМОС” АД, гр. Левски, ул. “Кирил и Методий” № 74
Булстат 114002489

Декларирам на основание проследимостта на производствените процеси, гарантирана от изискванията на системата за управление и контрол, в съответствие със стандарт ISO 9001:2008, внедрена в „ЕСМОС“ АД :

1. HDPE тръба Ø40/6, в количество – 3514 м.

произведени в “ЕСМОС” АД – гр. Левски, и доставени на „ЕЛ” ЕООД на 26.11.2013г. - 3514м. в гр. Русе, за които се отнася тази декларация, са в съответствие с изискванията на БДС EN12201-1:2005, БДС EN12201-2:2005, ТС 001-0109-2004 и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

Тръбите са предназначени за изграждане на кабелни мрежи по открит и закрит способ.

Тръбите се експедираат с автомобилен транспорт. При превоз, траещ повече от седем дни, тръбите трябва да са подредени по редове, но не повече от осем или с междинни подпори на всеки осем реда.

При транспортиране тръбите трябва да се предпазват от удар и надраскване от остри предмети. Няма изискване транспортното средство, което превозва пратката, да е открито или закрито.

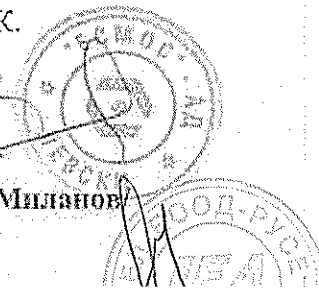
Препоръчва се тръбите да не се излагат продължително време на пряка слънчева светлина и да бъдат отдалечени най-малко 2м от пряк източник на топлина. Тръбите, престояли при температура по-ниска от 5°C, преди монтаж трябва да се престоят 24 часа при нормална температура. Не се допуска монтиране при температура по-ниска от 5°C.

Декларацията е издадена на основание Протокол от изпитване на образци №1355-7/04.09.2010г. на Акредитирана строителна лаборатория на „АСИСТ-ИНЖЕНЕРИНГ” ООД.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

Дата: 28.11.2013 г.

Декларатор:
/инж. М. Миланов/





"БУЛГАРКОНТРОЛ" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/989 4070; Факс: 02/989 2954, 980 5133, Денонощен тел.: 0869 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 14 - НСИСОСП- 154

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн. в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (HDPE -100)

Цвят черен със синя ивица

са предназначени за изграждане на извънградни напорни тръбопроводни системи и сградни отклонения за питейно –битово водоснабдяване с работно налягане и размери посочени в Приложение № 1 към настоящия сертификат:

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ

"ЕСМОС" АД

ул. „Кирил и Методий“ No 74, гр. Левски

Ид No 114002489

ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ

"ЕСМОС" АД

ул. „Кирил и Методий“ No 74, гр. Левски

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

БДС EN 12201-2:2005

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден на **04.08.2008 г.** и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Дата на издаване: 04.08.2008 г.
гр. София

Директор на Дирекция „ОСТ“
/ Т. Любенова /



Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 14 – НСИСОСП -154

Номинален размер Dn x e (mm)	SDR	Работно налягане PN (bar)
50 x 2,0 ÷ 400 x 15,3	26	6
32 x 2,4 ÷ 400 x 23,7	17	10
20 x 2,0 ÷ 400 x 36,3	11	16

C = 1,25

Дата на издаване: 04.08.2008 г.
гр. София

Директор на Дирекция „ОС“:
/ Т. Любенова /





ЕЛКАБЕЛ

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

България, Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

ЕС Декларация за Съответствие

Производител, име и адрес: Елкабел- АД
„Одрин“ 15
8000 Бургас
БЪЛГАРИЯ

Подукт: Силови кабели с PVC изолация и обвивка за напрежение: U_o/U_i: 0,6/1кV

Тип: СВТ, САВТ, СВБТ, САВБТ, СВТ-с и САВТ-с

Горепосочените продукти са в съответствие с Европейската Директива:

2006/95/ЕС

“ Директива на съвета от 12 декември 2006 по хармонизацията на законите на
Страните членки във връзка с електрическото оборудване, проектирано за използване
в определени граници на напрежението “

Изнитото изпълнение на посочените по-долу стандарти доказва съответствието на
проектирания и произведен продукт с разпоредбите на горепосочената ЕС Директива;

БДС 16291:1985

БДС HD 603 S1:2003/A3:2007 ч.3А

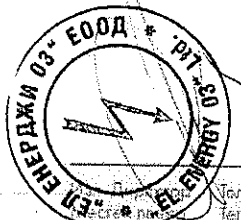
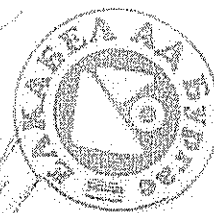
Продукта е изпитан от Изпитвателна лаборатория при "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас с
адрес: ул. Одрин № 15, акредитирана от РvA Холандия. Сертификат № L 374.

Издаден е протокол от изпитване №6 / 20.08.2009.

Година на поставяне на маркировката 07.

Бургас
03.02.2012

Им. Директори:
1. Димитър Наскалев
2. Васил Божинков



ВЪРНО С ОПИТНАТА

Тел.: 056 / 800 811	Факс: 056 / 813 663	e-mail: office@elkabel.bg
Тел.: 056 / 813 625	Факс: 056 / 813 643	e-mail: office@elkabel.bg
Доставки	Тел.: 056 / 813 166	Факс: 056 / 813 648
Материал	Тел.: 056 / 879 283	Факс: 056 / 813 643
Материал Бургас	Тел.: 02 / 4219766	Факс: 02 / 4219766
Шоурум София		e-mail: shoproom_of@elkabel.bg





ЕЛКАБЕЛ АД



Приложение №3
към чл. 25, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: Димитър Паскалев

Декларирам на собствена отговорност, че произведените в "ЕЛКАБЕЛ" АД гр. Бургас проводници марка: ПВ-А1, ПВ-А2, ПВУ-А1, ПВУ-А2 и ПВВ-МБ1 за които се отнася тази декларация, са в съответствие с БДС 4305-90, технологичната документация и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, съществените изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието.

Изпитани са съгласно изискванията на стандарта и са заведени в дневниците на отдел "ТКК". Издадени са съответните сертификати за качество и изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория.

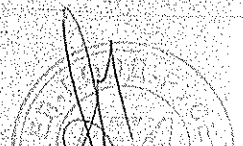
Въведена е система за производствен контрол съгласно ISO 9001. Издаден сертификат № 81517 на 12.04.2001г от Бюро Веритас

При употребата на продукта е необходимо да бъдат спазвани всички условия за монтаж и експлоатация цитирани в т. 5 на БДС 4305-90.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 НК.

Гр. Бургас

Изп. Директор
/Д. Паскалев/





Asenovgrad
POLIGROUP Ltd.

Address: 1A Barski Square
 4230 Asenovgrad
 Bulgaria

Tel: +359 331 66 100
 Tel: +359 331 66 102
 Fax: +359 331 66 103

E-mail: info@poligroup.eu
 www.poligroup.eu

Сертификат за качество

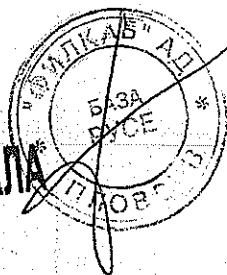
1. Наименование на изделието:
 - сигнална лента
2. Вложен материал :
 - полиетилен ниска плътност
3. Стандартизационен документ
 - ТС 03-04-98
 - БДС 229 83

Параметри	Метод :	Изисква се :
Ширина /мм/	ТС 03-04-98	- 10 + 20 мм
Дебелина /мм/	БДС 229 83	-10% +10 %

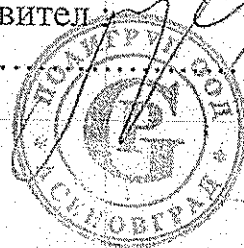
4. Условия на съхранение - в сухи закрити и без пряк достъп на слънчева светлина складови помещения .
5. Транспорт - в закрити , сухи и чисти транспортни средства , които не позволяват механични увреждания.

Сертификата се издава на фирма „ Филкаб „ АД гр Пловдив

28.01.2011г
 Асеновград



Управител



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Sofia, 2011

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Константин Олегов Миров, като Управител на "ЕЛ ЕНЕРДЖИ 03" ЕООД, с адрес: София 1680, ул. "Проф. Д-р Д-Атанасов" № 15

ДЕКЛАРИРАМ на собствена отговорност, че продуктите:

- Заземителен кол от ъглова стомана 63/63/6 мм с L = 1,5м., горешо поцинкован, галванично поцинкован
- Заземителна шина стоманена - 40/4, 30/3 – кангал, горешо поцинкована.
- Заземителна шина 40/4 – 6м. – галванична поцинкована.
- Ревизионна кутия
- Крепежни елементи и планки.

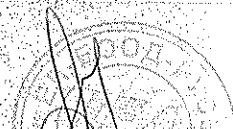
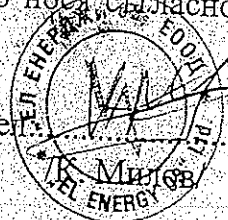
Отговарят на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (ПМС № 182 от 06.07.2001 год., обн.ДВ бр.62 от 13.07.2001 год.), изработени съгласно предоставени задания и чертежи на Възложителя.

- Материал – Марка стомана St 37.2, качество I; отговаря на БДС 10871-73 и БДС 6360-75 – за технически условия; на БДС 1086-62 за механични изпитания; на БДС 1171-60 – за химичен анализ.

Декларирам, че ми е известна отговорност, която нося съгласно чл. 313 НК.

София

Управител





Powering Business Worldwide

Декларация за съответствие

„Итън Индъстрис“ ЕООД с адрес гр. София, п.к 1330, ул. „Гюешево“ 83, Бизнес Център Сердика, ет.4, офис 412 декларира на собствена отговорност, че продукта: защитен прекъсвач PL6-... е в съответствие със следните директиви на ЕО:

- Нисковолтова директива 2006/95/ЕС
- EMC-директива 2004/108/ЕС

Гореспоменатия продукт е в съответствие с изискванията на следният стандарт:

БДС EN 60898-1/03+A1/04

При това следва да бъдат спазени всички условия и изисквания за монтаж, експлоатация и обслужване съгласно приложената инструкция по експлоатация, придружаваща продукта.

При промени на конструкцията и предназначението на продукта настоящата декларация става невалидна.

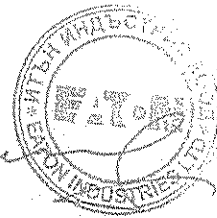
Допълнителна информация:

- Декларация за съответствие издадена от производителя.

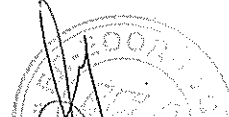
ДУРНО С ОРИГИНАЛА

Дата:
10.05.2010г.

Ипълнителен директор:
/Ралица Огнянова/



Итън Индъстрис ЕООД
Гр. София 1330, Бизнес Център Сердика
Ул. „Гюешево“ 83, ет.4, офис 412
Тел.: +359 2 489 13 53, Факс: +359 2 821 37 11
E-mail: officebg@eaton.com
www.moeller.bg



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**№ 32 / 17.12.2013г.**

Декларирам, че продуктът Кутия за електрически стълбове – К2, черт. 3339.00 е в съответствие с изискванията на "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението"

Продуктът представлява пластмасова кутия с капак, предназначена за подвеждане на трифазен ток 380V, 63A към еднофамилни сгради, малки промишлени консуматори, търговски обекти. Кутиите са предназначени за монтаж на открито към стени или стълбове.

При разработването са приложени изискванията на следните стандарти: БДС EN 60439-1: 2002 "Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Типово изпитани и частично типово изпитани комплектни комутационни устройства";

БДС EN 60439-3: 2002 "Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 3. Специфични изисквания за комплектни комутационни устройства за ниско напрежение, предназначени за монтаж в места, където при тяхното използване имат достъп неквалифицирани лица. Разпределителни табла".

Продуктът съответства на изискванията на "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението". Протокол № 16/26.11.13г. от комисия, извършила оценката.

Съответствието е доказано със следните документи:

Протокол от изпитване на образци № 1839/ 17. 11. 2005 г. Протокол от изпитване на образци № 1838/ 17. 11. 2005 г. Протокол № 16/26.11.2012г. за текущо оценяване.

"Дунарит" АД - гр. Русе

Дата: 17.12.2013 г.

ИЗП. ДИРЕКТОР:

инж. Кръстю Кръстев



"ДУНАРИТ" АД - РУСЕ

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО
ЦЕХ: 110

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО

№ 17271 17. 11. 2013 г.

За детайл, сборка, изделие Кутия за ол. стълбове - К2

- (наименование)
1. Количество 50 бр.
 2. Изработени по чертеж № (БДС) 3339.00 4С
 3. Поръчка и договор № —
 4. Материал Г1-301-07 ; АГ-4В-10-4,5
по БДС, ГОСТ ГУ24.1-0575897702 (марка) протокол № 661/15.05.2009
виза № 344/24.11.09-30АГ-4В
 5. Покритие —
 6. Дата на производство — монтаж 2013 г.
 7. Опаковка кошонч
 8. Получател фирма "БЛ" - ЕООД, гр. Русе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Изделията са произведени и
проверени съгг. срт. 3339.00 4С

ЗАБЕЛЕЖКА: Декларация за съответствие № 32/17. 11. 2013г

НАЧАЛНИК ЦЕХ: Стефан
(Стефан)

КОНТРОЛЪОР: Джана
(Джана)

МЕНИДЖЪР КАЧЕСТВО И СУ: Лидия
(Лидия)

ПДГК: —
(—)

Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ГРУНД АНТИКОРОЗИОНЕН ПФ-07

произведен в "ОРГАХИМ" АД, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма SGS – Сертификат № HU 03/0368 (валиден от 18.12.06г. до 17.12.09г.) и е в съответствие с Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0009 "ГРУНДОВЕ АЛКИДНИ"

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2000.

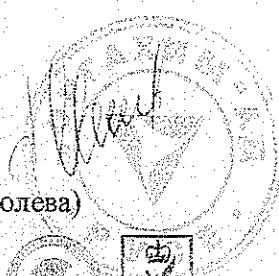
Продуктът се употребява за грундиране на повърхности от черни метали, изложени на тежки атмосферни условия, предварително добре почистени и обезмаслени. След разбъркване се нанася се с четка, валик или шприц-пистолет. При необходимост се разрежда с Разредител АМВ или Разредител.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

Русе, януари 2009 г.

Пълномощник по качеството:

(Г. Колева)



Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма SGS – Сертификат № HU 03/0368 (валиден от 18.12.06г. до 17.12.09г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0020 "Емайллак Сребърен феролит.Благо Сребърен феролит"

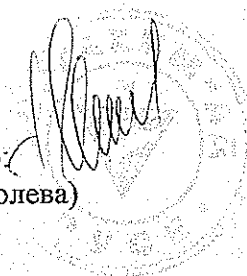
Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2000.

Употребява се за антикорозионна и декоративна защита на метални повърхности, които са изложени на атмосферни влияния (цистерни, резервоари и др.) След разбъркване се нанася с четка, валик или шприц-пистолет върху предварително почистени или грундиранни с антикорозионен или алкиден грунд повърхности. При необходимост се разрежда с Разредител УР, Разредител МРТ.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

Януари 2009 г., гр.Русе

Пълном.по качеството:
(Г. Колева)



Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

РАЗРЕДИТЕЛ АМВ

произведен в "ОРГАХИМ" АД, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма SGS-Сертификат № HU 03/0368(валиден от 18.12.06г. до 17.12.09г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0013 "РАЗРЕДИТЕЛИ"

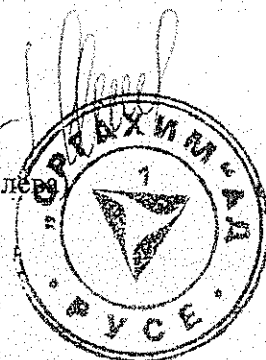
Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2000.

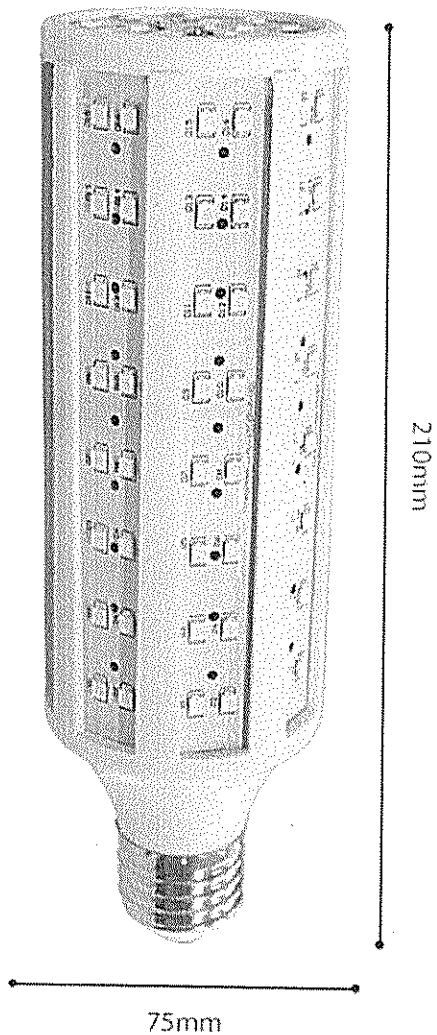
Употребява се за разреждане на лаково-бояджийски материали на база алкидни смоли.

Януари 2009 г., гр.Русе

Пълном.по качеството:

(Г. Колева)



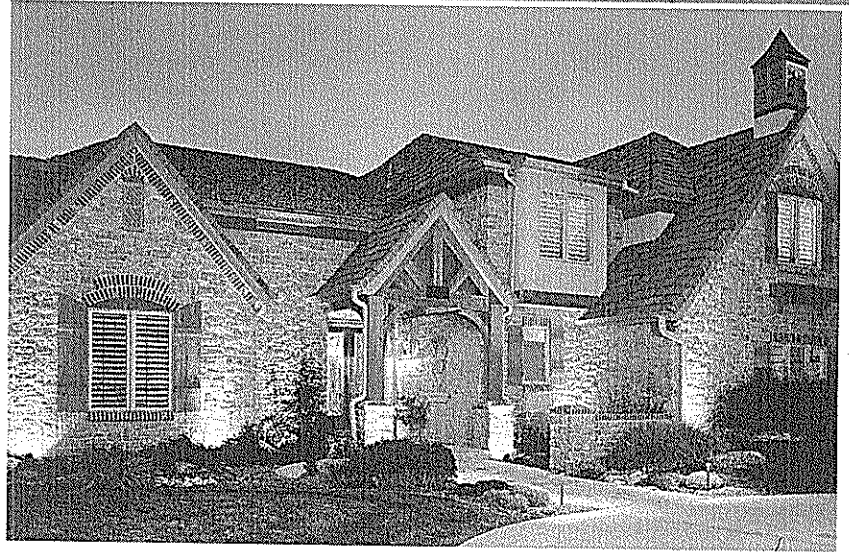
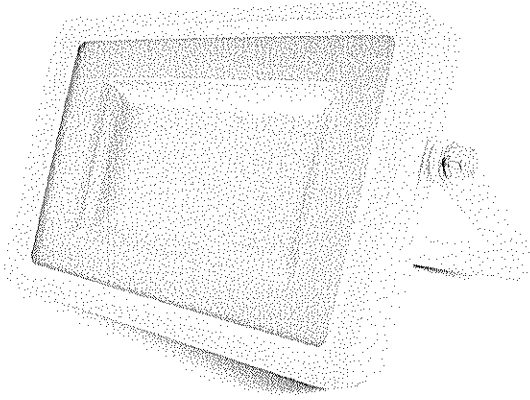


2R CORN T 30W E27

Име	LDT	мощност W	напрежение V	размер на фасунга	цвет	ЪГЪЛ на осветяване	Lumens lm	живот ч.	размери
2R CORN T 30W E27		30	220V-240V	E27	4000K	360	3000	50 000	210x75mm



LED Floodlights



VT-48100

HIGHLIGHTS :

WATTS



100

EQ. WATTS



500

LUMINOUS



8000

BEAM ANGLE



100

Item No	:	VT-48100
SKU Code	:	5686
Watts	:	100
EQ. Watts	:	500
Voltage	:	100-240V,50/60Hz
Lumen(lm)	:	8000
Color Temperature	:	4500K
Beam Angle	:	100
PF	:	>0.95
LED Chip Type	:	SMD
CRI	:	>70
Energy rating label	:	A+
Certification	:	CE,EMC,ROHS
IP Rating Protection Class	:	IP65
Body type	:	DIE CAST ALUMINUM
Dimmable	:	No
Life Time	:	>20000 Hours
Operation Temperature	:	-25 ~50°C
EAN code	:	3800157603454
Unit size	:	353x268x46mm
Packing details	:	4.00
Unit cbm	:	0.00610

PRODUCT FEATURES

- Available in White , Warm White and RGB Light output option
- Premium Quality Aluminium Alloy body
- Corrosion Resistant
- Built in Power supply, No external ballast required
- PIR Sensor Movement Detector – Optional
- Widely used for Lighting Driveways, Gardens & Buildings, Commercial Bill, Boards & Hoardings, Plazas, Sports Grounds & Parking Lots



МЕТОДИКА ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА ДЕЙНОСТИТЕ (РАБОТИТЕ) В ЛИНЕЙНИЯТ ГРАФИК

Методите за изчисляване на продължителността на работите са два: детерминиран подход и недетерминиран подход. Детерминирания подход се прилага когато има съществуващи регламентирани ограничения във времето или технически норми със задължителен или препоръчителен характер.

Източниците на информация за определяне продължителност на работите в проекта са следните:

- Технически норми – използват се когато е разработена цялостната проектна документация.
- Предходни проекти – използват се когато се кандидатства с идеен проект, който е близък до предходен аналогичен изпълнен проект, в който продължителностите за били изчислени с прилагане на технически норми.
- Експертна оценка – използва се когато не съществуват технически норми, а само ограничения от административен характер.

В случая използваме Детерминиран подход.

Детерминиран подход.

Детерминирания подход се прилага най-често при определянето на продължителностите на работите, свързани със същинската реализация на инвестиционните проекти. За определяне на продължителностите на строителните и монтажни работи съществуват технически норми, които за страната ни нямат задължителен, а само препоръчителен характер. Могат да се използват и фирмени норми.

Изчисляването продължителността на една работа се извършва в следната последователност:

- Изчислява се необходимото време за изпълнение на всяка една работа при един човешки ресурс (или една група от хора, ако е с по-висока производителност със ясно определени задължения – едно звено)
- Изчислява се състава на човешкия ресурс за всяка работа.
- Изчислява се нормативното време за изпълнението на работа при приет брой на хората (звената).
- Изчислява се окончателната продължителност в зависимост от наличния работен фронт и броя на звената, които изпълняват работата.

Изчисление на норма време (Нвр) за дадена работа.

Приемаме, че норма време на цялата работа е най-малката като стойност норма време, която е въведена за дадена специалност или дадена степен.

Изчисляване на състава на звеното за всяка работа.

Състава на звеното се определя по формулата:

$$P = \text{Нвр мин} / \text{Нвр мин} + \text{Нвр 1 ст.} / \text{Нвр мин} + \text{Нвр 2 ст.} / \text{Нвр мин} \dots$$

Където:

Нвр мин – е най-малката като стойност норма време за дадена специалност или дадена степен

Получените стойности се закръглят до цяло число.

Тъй като е необходимо целочислено решение за хората се прави закръгление с



Съществуват три основни изисквания към състава на звеното, които са формулирани:

- Съставът на звеното да е минимален.
- Съставът на звеното да е постоянен.
- Съставът на звеното да е прогресивен, т.е работници с по-ниска квалификация да изпълняват работи, за които се изисква по-висока квалификация с цел обучение и развитие.

Изхождайки от тези изисквания и по преценка от ръководителя окончателно се приема, съставът на звеното.

Изчисление на нормативното време за изпълнението на работа

Нормативното време за изпълнението на дадена работа (V_n) се изчислява по формулата:

$$V_n = N_{вр} \cdot Q$$

Където:

V_n – нормативно време за изпълнение на работата, ч.ч.

$N_{вр}$ – норма време за изпълнение на единица работа, ч.ч./натурален измерител.

Q – количеството на работата, в съответния натурален измерител (m^2 , m^3 , тона и др.).

Трудоемкост (T_r) е необходимото време за изпълнение на работата, измерено в човекодни.

$$T_r = V_n / T_{см}$$

Където:

T_r – трудоемкост, ч.дни.

V_n – нормативно време за изпълнение на работата, ч.ч.

$T_{см}$ – продължителността на една работна смяна.

Окончателна продължителност в зависимост от броя на звената.

За изпълнение на определена работа в зависимост от нейната технологична, организационна или ресурсна обвързаност с другите работи от инвестиционния проект могат да се предвидят едно или няколко звена. В такъв случай, когато има повече от едно звено се формира бригада за нейното изпълнение.

Окончателната продължителност на работата се определя по една от следните формули:

$$t_i = T_r / P \quad (\text{дни}) \text{ – при едно звено;}$$

$$t_i = T_r / P_o \quad (\text{дни}) \text{ – при } n \text{ звена}$$

Където:

T_r – трудоемкост на работата в човекодни;

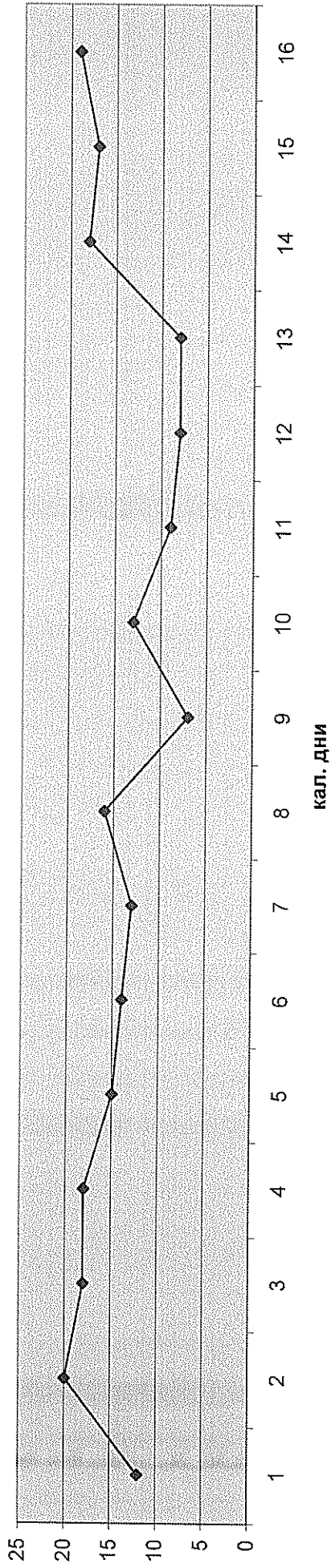
P – числен състав на звената (хора);

P_o – числен състав на бригадата ($P_o = n \cdot P$);

n – брой на звената в бригадата.

Подпис:

РАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



06.2016г.

Управител:

/Ст. Стефанов/

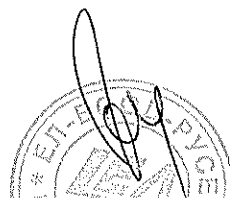


ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР
 личное осветление на територията на община Русе
 г: Осветление по ул. Хан Аспарух, гр. Русе

М-ка		к-во	Норма време за единица СМР	Бр. работници в звено	Норма време за изпълнение Ц/Дни	Трудоёмкост Ц/Дни	Брой звена	Брой работници	Дни работни	Дни календарни	Календарни Дни					
											1	2	3	4	5	6
	км.	0,7	5,6	1	4	0	1	1	1	1						
	бр	8	2	1	16	2	2	2	1	1						
	бр	4	2,49	1	10	1	2	2	1	1						
	м2	10	2,874	1	29	4	2	2	2	3				2		
	м2	2	2,874	1	6	1	1	1	1	1						
	м2	18	2,195	1	40	5	3	3	2	3				3		
	м	50	1,3	1	65	8	4	4	3	4			4	4		
	м	16	2,121	1	34	4	2	2	3	4			2	2		
	м	50	0,039	1	2	0	1	1	1	1				1		
	м	75	0	1	0	0	1	1	0	0						
	м	52	0,079	1	4	1	1	1	1	1				1		
	м	16	0,082	1	1	0	1	1	1	1				1		
	м	3	1	1	3	0	1	1	1	1				1		
	бр	4	8,4	1	34	4	5	5	1	1				5		
	м	16	0,134	1	2	0	1	1	1	1				1		
	м	4	0,2	1	1	0	1	1	1	1				1		
	бр	2	0,279	1	1	0	1	1	1	1				1		
	бр	2	0	1	0	0	1	1	0	0						
	бр	2	4,2	1	8	1	2	2	1	1						
	бр	2	1,126	1	2	0	1	1	1	1				2		
	бр	2	0	1	0	0	1	1	0	0				1		
	бр	2	0,9	1	2	0	1	1	1	1						
	бр	3	0	1	0	0	1	1	0	0						
	бр	3	0,321	1	1	0	1	1	1	1						
	бр	2	0	1	0	0	1	1	0	0						
	бр	2	1,553	1	3	0	1	1	1	1						
	м	7	0	1	0	0	1	1	0	0						
	м	77	0	1	0	0	1	1	0	0						
	м	1	0	1	0	0	1	1	0	0						
	м	7	0,105	1	1	0	1	1	1	1						
	м	77	0,168	1	13	2	1	1	2	3						

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

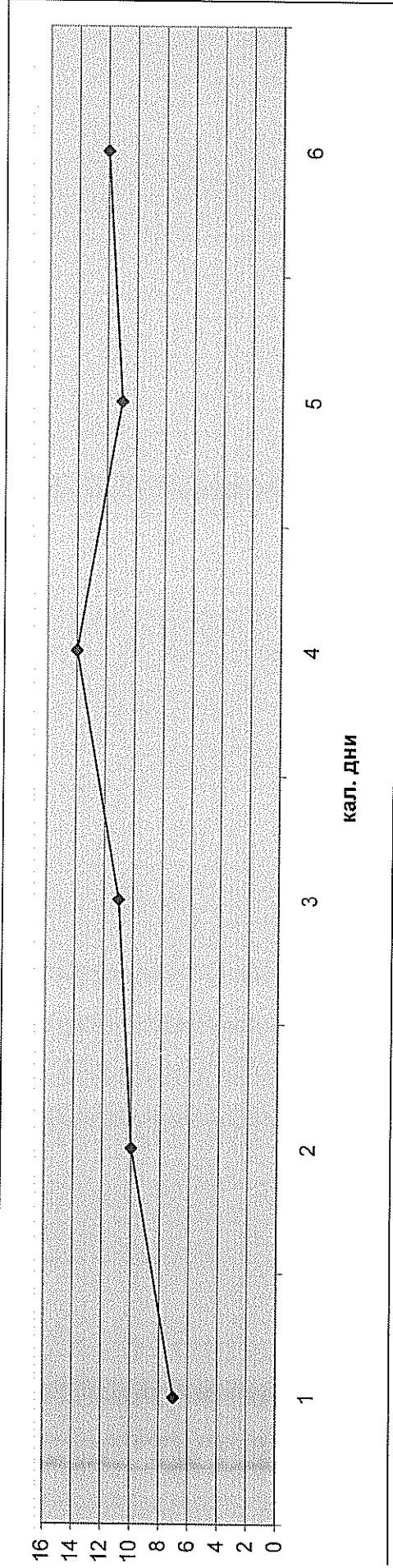
тично осветление на територията на община Русе

Осветление около детска площадка до бл.114, ул.Дондуков Корсаков, гр. Русе

описание на видовете СМР	м-ка	к-во	Норма време за единица СМР	Бр. работни звена	Норма време за изпълнение	Трудоемкост Ч/Дни	Брой звена	Брой работници	Дни работни	Дни календарни	Календарни дни					
											1	2	3	4	5	6
изкоп кабелна линия в равнинен терен с колчета	км	0,08	5,6	1	0	0	1	1	1	1						
изкоп подземни проводни	бр	6	2	1	12	2	2	2	1	2						
изкоп асфурфов	бр	5	2,49	1	12	2	2	2	1	2						
разкъртване и възстановяване асфалтова настилка	м2	1	2,874	1	3	0	1	1	1	1						
разкъртване и възстановяване бетонова настилка	м2	6	2,874	1	17	2	1	1	3	4	1	1				
изкоп на бетонови основи	м3	2	2	1	4	1	1	1	1	1						
изкоп 0,8/0,4м	м	48	0,921	1	44	6	4	4	2	3						
изкоп 0,8/0,4м върху съществ. проводни	м	32	1,3	1	42	5	4	4	2	3						
изкоп PVC лента "Внимание ел. кабел"	м	84	0,039	1	3	0	1	1	1	1						
изкоп HDPE тръба ф40	м	105	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп HDPE тръба в изкоп	м	99	0,079	1	8	1	1	1	1	1						
изкоп HDPE тръба открито по стена	м	6	0,2	1	1	0	1	1	1	1						
изкоп стълб за парково осветление по детайл Н=3.5м над терена	бр	3	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп и монтаж стоманотръбни стълбове с дължина 3.5м	бр	3	4,2	1	13	2	2	2	1	1						
изкоп боядисване стълб за осветление с дължина до 3.5м	бр	3	1,126	1	3	0	1	1	1	1						
изкоп кабелна кутия К 2А	бр	4	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп клемна кутия за парково осветление към стълб	бр	4	0,9	1	4	0	1	1	1	1						
изкоп автоматичен предпазител С 61 6А	бр	4	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп автоматичен предпазител С 61 6А	бр	4	0,321	1	1	0	1	1	1	1						
изкоп а улочно осветително тяло "СФЕРА ХРОМ 400" с LED 30W	бр	3	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп осветително тяло на стълб с височина до 4м	бр	3	1,553	1	5	1	1	1	1	1						
изкоп кабел СВТ 3х1,5мм2.	м	11	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп кабел САВТ 3х10мм2.	м	108	0	1	0	0	1	1	0	0						
изкоп кабел до 3х1,5мм2 в тръба	м	11	0,105	1	1	0	1	1	1	1						
изкоп кабел до 3х25+16мм2 в тръба	м	108	0,168	1	18	2	3	3	1	1						
изкоп суха разделка на кабел 1,5мм2.	бр	6	0,079	1	0	0	1	1	1	1						
изкоп суха разделка на кабел до 16мм2.	бр	6	0,321	1	2	0	1	1	1	1						
изкоп суха разделка на кабел 1,5мм2 за три жила	бр	6	0,15	1	1	0	1	1	1	1						
изкоп не проводник към съоръжение 1.5мм2 за три жила	бр	6	0,263	1	2	0	1	1	1	1						
изкоп не проводник към съоръжение до 16мм2 за три жила	бр	3	0,321	1	1	0	1	1	1	1						
изкоп кабел на стълбче	бр	2	2,2	1	4	1	1	1	1	1						
изкоп заземление с 1 поцинкован кол 63/63/6мм, L=1.5M	бр	2	2,2	1	4	1	1	1	1	1						

за не заземление	бр	2	3	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
за не изоляционно съпротивление на кабел с мегер	бр	3	2,5	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ревяване и възстановяване зелени площи	м2	88	0,239	1	21	3	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1
рване и извозване на строителни отпадъци	м3	1	0,95	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
рване и извозване на земни маси	м3	2	0,95	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ка и монтаж на кабелна марка	бр	3	0,121	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
на клоно от корона на дърво	бр	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
во заснемане	бр	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
работници на обекта по дни:																			

РАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



Управител:
/Ст. Стефанов/

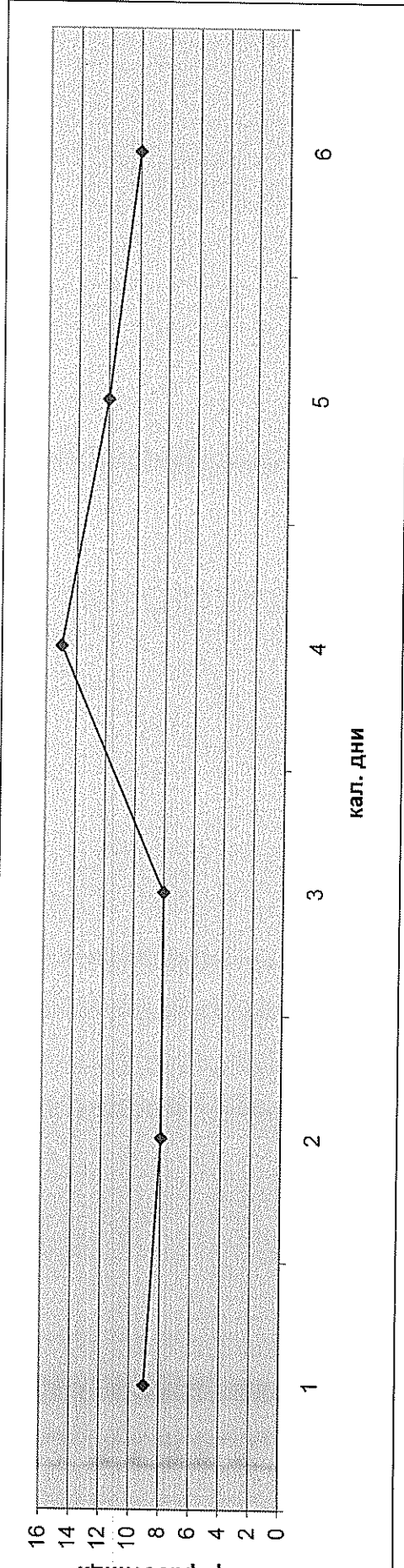
ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Планично осветление на територията на община Русе
 г: Осветление детска площадка у л. Алея Освобождение, ЦГЧ, гр. Русе
 актро
 хнически проект

Наименование на видовете СМР														
М-ка	к-во	Норма време за един метраж	Бр. работни звена	Норма време за изпълнение	Трудоемкост Ч/Дни	Брой работници	Дни работни	Дни календарни	1	2	3	4	5	6
	км	0,94	1	5	1	1	1	1						
	бр	2	1	12	2	2	1	1						
	бр	2,49	1	5	1	1	1	1						
	м2	2,87	1	14	2	1	2	3						
	м3	2	1	4	1	1	1	1						
	м	92	0,92	85	11	4	3	4						
	м	2	1,3	3	0	1	1	1						
	м	97	0,04	4	0	1	1	1						
	м	133	0	0	0	1	1	0						
	м	126	0,08	10	1	1	2	3						
	м	7	0,2	1	0	1	1	1						
	бр	3	0	0	0	1	1	0						
	бр	3	4,2	13	2	2	2	1						
	бр	3	1,13	3	0	1	1	1						
	бр	3	0	0	0	1	1	0						
	бр	3	0,9	3	0	1	1	1						
	бр	3	0	0	0	1	1	0						
	бр	3	0,32	1	0	1	1	1						
	бр	3	0	0	0	1	1	0						
	бр	3	1,55	5	1	1	1	1						
	м	11	0	0	0	1	1	0						
	м	145	0	0	0	1	1	0						
	м	11	0,11	1	0	1	1	1						
	м	136	0,17	1	23	3	2	2						
	м	9	0,88	1	8	1	1	1						
	бр	6	0,08	1	0	0	1	1						
	бр	6	0,32	1	2	0	1	1						
	бр	6	0,15	1	1	0	1	1						
	бр	6	0,26	1	2	0	1	1						

ляване на стълбче	бр	3	0,32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ава заземление с 1 поцинкован кол 63/63/6мм, L=1, SM	бр	2	2,2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
равне заземление	бр	2	3	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
равне изолационно съпротивление на кабел с мегер	бр	3	2,5	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
атревяване и възстановяване зелени площи	м2	120	0,24	1	29	4	2	2	2	2	3							
варване и извозване на строителни отпадъци	м3	4	0,95	1	4	0	1	1	1	1	1							
зарване и извозване на земни маси	м3	2	0,95	1	2	0	1	1	1	1	1							
явка и монтаж на кабелна марка	бр	3	0,12	1	0	0	1	1	1	1	1							
уово заснемане	бр	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0							
работници на обекта по дни:												9	8	8	15	12	10	

ГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



16.2016г.



Управител /Ст. Стефанов/

