

## СТОЙНОСТНА СМЕТКА

За Обособена позиция 4 – „Аварийни строително ремонтни работи по част архитектурно строителна, конструктивна и хидроизолация на трафопостове на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, гр. София – ОЦ „Юг“

№	Вид строително ремонтна работа /СРР/	Мярка	Ед. цена лв. без ДДС
<b>Част: Архитектурно Строителна и Конструктивна</b>			
<b>1</b>	<b>Машинен изкоп за фундаменти</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>2.00</b>
	1. Направа на изкоп		
	2. Зариване		
	3. Трамбоване		
	4. Почистване на площадката.		
	5. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци и земни маси		
<b>2</b>	<b>Изкопни работи за фундаменти ръчно /при утежнени условия/</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>0.30</b>
	1. Направа на изкоп ръчно		
	2. Зариване		
	3. Трамбоване		
	4. Почистване на площадка		
	5. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци и земни маси		
<b>3</b>	<b>Направа на тънък изкоп ръчно до 15см.</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>0.25</b>
	1. Направа на изкоп ръчно		
	2. Зариване		
	3. Трамбоване		
	4. Почистване на площадка		
	5. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци и земни маси		
<b>4</b>	<b>Разбиване на съществуваща бетонова настилка (с дебелина над 15 см) машинно</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>0.27</b>
	1. Разбиване бетонова настилка		
	2. Почистване на площадката		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
<b>5</b>	<b>Разбиване на съществуваща бетонова настилка (с дебелина от 10 до 15 см) ръчно</b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>0.10</b>
	1. Разбиване на бетонова настилка ръчно		
	2. Почистване на площадката		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
<b>6</b>	<b>Изрязване на бетонови настилки до 15 см.</b>	<b>м</b>	<b>0.20</b>
<b>7</b>	<b>Разваляне на тухлена зидария с вароциментов разтвор</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>0.12</b>
	1. Разваляне на компрометирана тухлена зидария		
	2. Почистване на площадката		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		

8	Доставка и направа на кофраж за стоманобетонoви плочи и греди, включително материалите	м <sup>2</sup>	0.05
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.		
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.		
	3. Декофриране.		
9	Доставка и направа на кофраж за самостоятелни пояси и шурцове, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.09
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.		
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи.		
	3. Декофриране.		
10	Доставка и монтаж на кофраж за колони, фусове, чашки на колони с правоъгълно сечение и ивичен фундамент	м <sup>2</sup>	0.17
	1. Доставка и монтаж на кофражен комплект.		
	2. Доставка и монтаж на укрепващи елементи (за колоните).		
	3. Декофриране.		
11	Направа на уплътнен обратен насип с избран материал./пръст, трошен камък и др./ (Насипът ще се изпълнява за всеки обект индивидуално. Основно ще се изпълнява с пръст и само при необходимост с трошен камък фракция 15/50мм)	м <sup>3</sup>	0.40
12	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност 6 до 12 мм от А1 и А2	кг.	0.10
13	Доставка, изработка и монтаж на армировка – обикновена и средна сложност 14 до 50 мм от А1 и А2	кг.	0.05
14	Доставка и монтаж на готови заварени мрежи Ф8/Ф8 каре 20см/20см.	м <sup>2</sup>	0.20
15	Доставка и полагане на бетон клас В15 за армирана бетонова настилка, включително материалите	м <sup>3</sup>	0.15
	1. Доставка и полагане бетон В-15 върху предварително положени стоманени мрежи или армировка		
	2. Представяне сертификат за качество на бетона.		
16	Доставка и полагане на бетон клас В20 за плочи, греди, пояси, шурцове, включително материалите	м <sup>3</sup>	0.18
	1. Доставка и полагане бетон В-20 върху предварително положена армировка		
	2. Представяне сертификат за качество на бетона.		
17	Доставка и полагане на бетон клас В30 за плочи, греди, пояси, шурцове, включително материалите	м <sup>3</sup>	0.21
	1. Доставка и полагане на бетон В-30		
	2. Представяне сертификат за качество на бетона.		
18	Доставка и полагане на армирани мрежи (Влючените СМР са доставка и монтаж на армирани мрежи, анкерването им и доставка и полагане на бетон. В 1 м3 бетон да бъдат включени 30кг. армировка с Ф 6.5)	м <sup>3</sup>	0.23
	1. Анкерване на заварени мрежи за стени		
	2. Полагане на бетон В-20		
19	Доставка и полагане на бетон клас В10 за фундаменти, включително материалите	м <sup>3</sup>	0.25
	1. Доставка и полагане бетон В-10.		
	2. Представяне сертификат за качество на бетона.		

20	Направа вътрешна армирана бетонова настилка до 15 см. Армировката да бъде изпълнена със заварени мрежи Q221 (N6.5/15)	м <sup>2</sup>	0.05
	1. Почистване на основата.		
	2. Доставка и полагане на армировка .		
	3. Доставка и полагане бетон В-20.		
	4. Почистване на площадката, натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
21	Направа външна армирана бетонова настилка до 10 см. Армировката да бъде изпълнена със заварени мрежи Q221 (N6.5/15).	м <sup>2</sup>	0.13
	1. Почистване на основата.		
	2. Доставка и полагане на армировка		
	3. Доставка и полагане бетон В-20.		
	4. Почистване на площадката, натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
22	Доставка на цимент, направа на силен циментов разтвор за направа на чела на козирки с размери от 10 до 40 см.	м.	0.50
23	Разкъртване и възстановяване на тротоарни и базалтови плочи - нови, включително материалите.	м <sup>2</sup>	0.25
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.		
	2. Разкъртване на плочите.		
	3. Доставка и полагане на пясък.		
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.		
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка.		
	6. Доставка и полагане на 100% нови плочи.		
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.		
	8. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
24	Разкъртване и възстановяване на тротоарни и базалтови плочи – стари 50%, включително материалите.	м <sup>2</sup>	0.12
	1. Рязане ако е необходимо между плочите.		
	2. Разкъртване на плочите.		
	3. Доставка и полагане на пясък.		
	4. Трамбоване на пясъчната подложка.		
	5. Доставка и полагане на земно влажен бетон под плочите върху пясъчна подложка.		
	6. Доставка и полагане на 50% нови и полагане на 50% от старите плочи		
	7. Заливане на фугите с циментов разтвор.		
	8. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
25	Доставка и полагане на градински бордюри.	м.	0.20
	1. Доставка и полагане на пясък.		
	2. Трамбоване на пясъчната подложка.		
	3. Доставка и полагане на земно влажен бетон под бордюрите върху пясъчна подложка.		
	4. Доставка и полагане на нови бордюри.		
	5. Доставка на цимент, направа на циментов разтвор и заливане на фугите с циментов разтвор.		

26	Направа на тухлена зидария с тухли с дебелина 12,5 см. на варовоциментов разтвор, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>3</sup>	0.33
	1. Доставка на тухли с дебелина 12,5 см. и вароциментов разтвор.		
	2. Направа на зидария.		
	3. Почистване на площадката.		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
27	Направа на тухлена зидария с тухли с дебелина 25 см. на варовоциментов разтвор, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>3</sup>	0.41
	1. Доставка на тухли с дебелина 25 см. и вароциментов разтвор		
	2. Направа на зидария		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
28	Направа на зидария от газобетонни блокчета с размери 600/250/125 мм., включително доставка на необходимите материали.	м <sup>3</sup>	0.50
	1. Доставка на газобетонни блокчета с размери 600/250/125 мм.		
	2. Направа на зидария		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
29	Направа на зидария от газобетонни блокчета с размери 600/250/250 мм., включително доставка на необходимите материали.	м <sup>3</sup>	0.40
	1. Доставка на газобетонни блокчета с размери 600/250/250 мм.		
	2. Направа на зидария		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
30	Шпакловка по газобетонни блокчета включително PVC мрежа, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.05
	1. Поставяне на PVC мрежа по газобетонни блокчета		
	2. Шпакловка с теракол по газобетонни блокчета		
	3. Почистване на площадката.		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строително отпадъци		
31	Очукване на варова мазилка	м <sup>2</sup>	3.00
	1. Сваляне на компрометираната мазилка.		
	2. Почистване на площадката.		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
32	Очукване на цокъл от всякакъв вид.	м <sup>2</sup>	0.30
	1. Сваляне на цокъла		
	2. Почистване на площадката.		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
33	Изкърпване на мозайка /бучарда/, включително "хастар" (силно циментов разтвор) и доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.13

	1. Почистване на основата.		
	2. Изкърпване на хастар, включително доставка на хастар (силно циментов разтвор)		
	3. Изкърпване на мозайка, включително доставка на мозайка		
	4. Почистване на площадката		
	5. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
34	<b>Направа на мозайка /бучарда/, включително "хастар" и доставка на необходимите материали.</b>	м <sup>2</sup>	0.20
	1. Почистване на основата.		
	2. Доставка и Направа на хастар от силно циментов разтвор		
	3. Доставка и Направа на мозайка.		
	4. Почистване на площадката		
	5. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
35	<b>Изкърпване на гладка вароциментова мазилка по тухлени стени, включително доставка на необходимите материали.</b>	м <sup>2</sup>	0.07
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3. Почистване на площадката.		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
36	<b>Направа на гладка вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани, включително доставка на необходимите материали.</b>	м <sup>2</sup>	0.06
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3. Почистване на площадката.		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
37	<b>Направа на гладка външна вароциментова мазилка по тухлени стени и тавани, включително доставка на необходимите материали.</b>	м <sup>2</sup>	32.80
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
38	<b>Направа на гладка вътрешна варова мазилка по бетонни стени и тавани, включително доставка на необходимите материали.</b>	м <sup>2</sup>	0.25
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
39	<b>Обръщане и подмазване с варициментов разтвор на врати, вентилации, решетки, барбакани и др. (Ширината на елементите за обръщане и подмазване е до 50 см)</b>	м.	10.00
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3. Почистване на площадката		

	4.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
40	Направа на гипсова шпакловка по стени и тавани, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	0.05
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и извършване на шпакловката.		
	3.Почистване на площадката.		
	4.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
41	Изкърпване на външна пръскана мазилка , включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.20
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3.Почистване на площадката.		
	4.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
42	Направа на външна пръскана мазилка с циментов разтвор по стени, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	31.90
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на мазилката.		
	3.Почистване на площадката.		
	4.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
43	Изкърпване на пердашена циментова замазка по подове, покриви до 5 см., включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.50
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка на контактен грунд между стари и нови основи и грундиране на основата		
	3. Доставка и полагане на замазката.		
	4. Почистване на площадката		
	5.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
44	Направа на пердашена циментова замазка, дебелина 2 см. по подове, покриви, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.23
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на замазката.		
	3.Почистване на площадката.		
	4.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
45	Направа на пердашена циментова замазка, дебелина до 10 см. по подове, покриви, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.29
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка на контактен грунд между стари и нови основи и грундиране на основата		
	3. Доставка и полагане на замазката.		
	4. Почистване на площадката		
	4.Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
46	Доставка и полагане на грунд и саморазливна замазка.	м <sup>2</sup>	0.21
	1. Почистване и подготовка на основата.		

	2. Доставка и полагане на грунд и замазка.		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
47	Доставка и полагане на циментова армирана замазка по подове. (Дебелината на замазката да не е по-малка от 5 см, а армировката да бъде Ф 6)	м <sup>2</sup>	0.25
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на циментова замазка.		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
48	Изпълнение на вътрешно постно боядисване по стени и тавани, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.05
	1. Почистване и подготовка на основата, в т.ч. доставка на дълбокопроникващ грунд и грундиране		
	2. Доставка на бояджийски разтвори и полагането им в два слоя.		
49	Трикратно боядисване с цветен латекс по стени и тавани, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.20
	1. Почистване и подготовка на основата в т.ч. доставка на дълбокопроникващ грунд и грундиране		
	2. Доставка на латекс и полагането му в три слоя.		
50	Трикратно боядисване с бял латекс по стени и тавани, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	0.22
	1. Почистване и подготовка на основата в т.ч. доставка на дълбокопроникващ грунд и грундиране		
	2. Доставка на бял латекс и полагането му в три слоя.		
51	Доставка и полагане на дълбоко проникващ грунд по съществуваща мазилка на стени, двукратно	м <sup>2</sup>	5.00
52	Фасадно боядисване с фасаген, трикратно	м <sup>2</sup>	2.00
	1. Почистване и подготовка на основата в т.ч. доставка на дълбокопроникващ грунд и грундиране		
	2. Доставка на фасаген и полагането му в три слоя.		
53	Изстъргване на блажна боя по метални повърхности	м <sup>2</sup>	1.00
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Премахване на блажна боя.		
54	Грундиране на метални повърхности, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	1.00
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка на грунд и грундиране в два слоя.		
55	Блажна боя по метални повърхности, тръби, ламарини конструкции, двукратно, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	3.00
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка на блажна боя и боядисване в два слоя.		
56	Блажна боя по неплътни метални повърхности, двукратно, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	0.10
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка на блажна боя и боядисване в два слоя.		
57	Напасване на метални врати	бр.	0.50

	1. Прогонка на вратите		
	2. Ако е необходим ремонт на пантите, бравите, подмяна на прогнили метални части.		
58	Направа на дребна метална конструкция, врати за ТП, предпазна мрежа, включително доставка на необходимите материали	кг.	0.07
	1. Доставка и монтаж на винкели и ламаринени листове.		
59	Демонтаж на дребна метална конструкция	кг.	0.20
60	Доставка и направа на армировка на стени с мрежи ф6	кг.	0.05
61	Доставка и монтиране на брава на метална врата.	бр.	0.50
62	Ремонт осветителна инсталация в ТП, включително доставка на необходимите материали	бр.	0.30
	1. Доставка и монтаж на ключ за ел.осветление - влагозащитен - 1 бр.		
	2. Доставка и монтаж на осветителни тела - влагозащитени за монтаж на стена - 2 бр.		
	3. Доставка и монтаж по стени на кабел СВТ 2x1.5мм <sup>2</sup> до 15м.		
63	Доставка и направа лампен излаз до 10 м., включително СВТ 3x1,5 мм <sup>2</sup> , скоби, ключове, кутии и др.	бр.	1.20
64	Доставка и монтаж на осветително тяло 1x18 IP 44	бр.	0.55
65	Направа на фасадно тръбно скеле, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.30
66	Почистване и нагрпяване на бетонови повърхности	м <sup>2</sup>	11.00
	1. Нагрпяване на бетонова повърхност.		
	2. Почистване и подсушаване.		
	3. Почистване на площадката		
	4. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
67	Полагане на грунд върху бетонови повърхности за връзка между съществуващ и нов бетон, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	18.00
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка на грунд и нанасяне два слоя .		
68	Доставка и направа на подпорно скеле за укрепване на покривна плоча, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>3</sup>	0.23
	1. Доставка и монтаж на подпорно скеле.		
	2. Демонтаж на подпорно скеле		
69	Направа на улей в тухлена и бетонна стена, замазване и боядисване, включително доставка на необходимите материали.	м.	0.20
	1. Изрязване на стена		
	2. Изкъртване на улея		
	3. Направа на мазилка и боядисване		
	4. Почистване на площадката		
70	Почистване на обекта и извозване на строителни отпадъци /тук се включват такива отпадъци, които няма как да бъдат платени по позициите описани в КСС-то/	курс (до 5 м <sup>3</sup> )	0.20
	1. Натоварване, транспорт до 25 км и разтоварване на строителни отпадъци		



**Част: Хидроизолация**

71	Демонтаж стара хидроизолация, почистване и подготовка на основата	м <sup>2</sup>	0.50
	1. Демонтаж стара хидроизолация.		
	2. Почистване и подсушаване на основата.		
	3. Натоварване, транспорт и разтоварване на строителни отпадъци		
72	Демонтаж на ламаринени поли и шапки.	м <sup>2</sup>	0.50
73	Доставка и полагане на материали за направа на холкер.	м.	0.04
74	Частично изкърпване на хидроизолация, с воалит, с доставка на материалите.	м <sup>2</sup>	0.05
	1. Почистване и подготовка на основата.		
	2. Доставка и полагане на воалит.		
75	Пробиване на отвори Ф18x150мм в съществуващ бетон и почистване на отворите.	бр	1.00
76	Замонолитване на дюбел №14x300 в отвор Ф18 с лепило "хилти-150", включително доставка на необходимите материали.	бр	1.00
	1. Пробиване на отвори Ф18 и почистването им.		
	2. Доставка и монтаж на дюбели и съпътстващите материали, в т.ч. лепило.		
77	Доставка и полагане на битумен грунд, включително подготовка на основата.	м <sup>2</sup>	0.50
	1. Почистване и изсушаване на подготвената основа.		
	2. Доставка и полагане на битумен грунд.		
78	Полагане на хидроизолация без посипка 4,5 кг/м <sup>2</sup> , с доставка на материалите.	м <sup>2</sup>	18.00
	1. Почистване и изсушаване на подготвената основа.		
	2. Доставка и полагане на хидроизолационен пласт без посипка, със застъпване.		
79	Полагане на хидроизолация с посипка 4,5 кг/м <sup>2</sup> , с доставка на материалите.	м <sup>2</sup>	19.00
	1. Почистване и изсушаване на подготвения хидроизолационен пласт без посипка.		
	2. Доставка и полагане на хидроизолационен пласт с посипка, със застъпване.		
80	Демонтаж водосточни тръби	м.	0.50
81	Демонтаж улуци.	м.	0.50
82	Демонтаж водосточно казанче	бр.	0.50
83	Демонтаж барбакан	бр.	0.50
84	Демонтаж на воронка.	бр.	0.50
85	Демонтаж обшивка от ламарина	м <sup>2</sup>	20.00
86	Доставка и монтаж на дървена гредка по борд с дебелина до 4 см. (при необходимост)	м.	0.07
87	Доставка и монтаж на поли и шапки от поцинкована ламарина, вкл. шорц	м <sup>2</sup>	10.00
88	Доставка и монтаж на над улучна пола.	м <sup>2</sup>	0.15
89	Доставка и направа на изравнителна циментова замазка. (Дебелината на замазката да не е по-малка от 4см)	м <sup>2</sup>	10.00

	1.При наличие на обратен наклон (не към барбакана) се осигурява водооттичане.		
90	Доставка и направа на лек бетон за наклон с дебелина до 5 см.	м <sup>2</sup>	0.20
91	Почистване и изсичане на дървесна растителност в сервитута на ТП, с диаметър до 50 см.	бр.	0.33
	1.Почистване в обсега на ТП от клони, саморасляци, храсти		
92	Ремонт водосточни тръби	м.	0.15
	1.Възстановяване частично повреден водосток (разместени тръби, с механични повреди и др.)		
93	Доставка и монтаж на водосточни тръби	м.	0.50
94	Доставка и монтаж на S-ове от поцинкована ламарина	бр.	0.25
95	Доставка и монтаж на улуци	м.	2.00
96	Доставка и монтаж на водосточни казанчета от поцинкована ламарина	бр.	0.50
97	Доставка и монтаж на барбакани, включително измазване около тях с вароциментова мазилка	бр.	1.10
98	Доставка и монтаж на воронка	бр.	1.20
99	Доставка и изкърпване със 50% нова поцинкована ламарина, включително доставка на необходимите материали.	м <sup>2</sup>	0.35
	1.Възстановяване частично повредена ламаринена обшивка (разместени ламарини, с механични повреди и др.)		
100	Доставка и изкърпване с нова поцинкована ЛТ ламарина с дебелина 0,8 мм., включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	0.25
101	Доставка и направа на стоманена покривна конструкция с обшивка от стоманена позинкована ЛТ-ламарина с дебелина-0.8мм. (За 1кв.м да се предвиди от 60 до 80кг. конструкция )	м <sup>2</sup>	0.04
	1.Доставка и направа на стоманената конструкция -столици от стоманени профили: - по хоризонталната част - 40/40/2 мм - по наклонената част - 30/30/2 мм		
	2.Анкериране на стоманената конструкция към стоманобетонната носеща плоча - всяка вертикална подпора да се закрепва към: - стоманобетонни греди и пояси - със стоманени дюбели М12мм с дължина 160мм - стоманобетонни плочи - с преминаващи през плочата стоманени болтове М16мм с дължина около 250мм, захванати от долната страна с планка, шайба и гайка		
	3.Доставка и монтаж на ЛТ - ламарината върху стоманената конструкция със самонарезни болтове с хидроизолиращ уплътнител		
102	Доставка и направа на обшивка на било със стоманена позинкована гладка ламарина с дебелина - 0.6мм с хоризонтално застъпване по двата ската, по 35 см.	м <sup>2</sup>	0.50
	1.Доставка и монтаж на гладка ламарина с дебелина - 0.6мм върху стоманената конструкция със самонарезни болтове с хидроизлиращ уплътнител		
103	Доставка и направа на обшивка на стоманена конструкция по калкан със стоманена поцинкована ЛТ - ламарина с дебелина 0.8мм.	м <sup>2</sup>	0.06
	1.Доставка и монтаж на ЛТ - ламарината върху стоманената конструкция със самонарезни болтове с хидроизлиращ уплътнител		

104	Доставка и грундиране на стоманена конструкция, двукратно	м <sup>2</sup>	0.03
105	Боядисване борд със сребърен феролит, включително доставка на необходимите материали	м <sup>2</sup>	0.12
	1. Подготовка на ламаринените обшивки, в т.ч. почистване от ръжда.		
	2. Доставка и полагане на боя (сребърен феролит) в два слоя.		
106	Събиране, спускане, транспортиране на речен филц от покрив	м <sup>3</sup>	0.10
107	Доставка и полагане на топлоизолация XPS на 3 см., включително крепежни елементи и лепило.	м <sup>2</sup>	0.07
108	Доставка и полагане на топлоизолация XPS на 6 см., включително крепежни елементи и лепило.	м <sup>2</sup>	0.09
109	Доставка и полагане на минерална вата с дебелина 50мм.	м <sup>2</sup>	0.50
110	Доставка и полагане на двупроводен нагревател за противообледителна система, включително доставка на необходимите материали	м.	0.25
111	Доставка и монтаж на ел. табло за захранване (съгласно приложената схема към КСС) на кабелна система против замръзване с параметри, както следва: 1. Нагревателен кабел: напрежение 230VAC; диаметър - ф6мм; външна изолация - PVC; 2. Електронен терморегулатор: напрежение 180-250V; клас IP 20; 3. Микропроцесорно управление: напрежение 230VAC; работна температура на сензора от -50°C до +70°C	бр.	3.00

Предложените единични цени включват всички разходи за труд, механизация, доставка на всички материали, необходими за изпълнение на строително ремонтните работи, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно складови разходи, печалба и др. В транспортните разходи и разтоварната дейност на земни маси и строителни отпадъци е включена такса баланс земни маси (Б.З.М.).

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ****I. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЧАСТ АС-КОНСТРУКТИВНА**

При изпълнение на ремонтно-строителните работи с цел укрепване конструкцията на ТП и привеждането на сградата в добро експлоатационно състояние стриктно да се спазват нормативните изисквания и правилата за извършване и приемане на строително-монтажните работи и уедрените сметни норми (УСН), по видовете СМР:

- Земни работи;
- Кофражни работи;
- Армировъчни работи;
- Бетонни работи (в т.ч. усилване фундаменти, допълнителни колони и греди);
- Зидарски работи;
- Покривни работи (в т.ч. тенекеджийски работи, изолационни работи);
- Довършителни работи (в т.ч. мазачески работи, бояджийски работи);
- Настилки.

Ремонтните строително-монтажни работи да бъдат извършвани с пълен комплект строителна механизация, съгласно технологията на изпълнение, както и с правоспособна работна ръка за отделните видове работи.

Степента на завършеност, която Изпълнителят ще постигне при изпълнение трябва да бъде такава, че да осигури окончателното приемане на обекта.

След завършване на възложените монтажни работи на работните площадки, същите трябва да се почистят от отпадъци, като Изпълнителят се ангажира за тяхното извозване и обезвреждане съгласно приложените нормативни документи.

**II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ****1. Екипировка и оборудване за полагане**

За да се осигури правилен монтаж, е необходимо да се спазват правилата за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, относно мястото на полагане на хидроизолация и поведението на персонала. Препоръчително е работниците в бригадата да бъдат снабдени със следната екипировка:

- Мистрии със заоблени върхове;
- Подходящи ножове със стоманени прави и орлов нокът резци;
- Бутилки за газ пропан – бутан;
- Средно големи пожарогасители;
- Горелки с регулатор и вентил високо налягане;
- Гумен маркуч устойчив на високо налягане;
- Шарнирни съединения между вентила и маркуча, предотвратяващи усукване на маркуча;
- Маски за полагане на грунд;
- Работни комбинезони с дълги ръкави;
- Високи предпазни обувки;
- Предпазни ръкавици.

**2. Подготовка на основата**

За да се постигне правилен монтаж и да се осигури много добро поставяне (залепване) на мембраните е важно на основата да бъде направена съответната подготовка. Всички повърхности и площи, върху които материалите ще бъдат полагани чрез метода на газо-пламъчно заваряване трябва да бъдат сухи, твърди и чисти. Всякакви замърсявания, прах, остатъци и свободни частици трябва да бъдат отстранени преди започване на работата. Основата трябва да бъде без дупки или пропадания, ако има такива следва те да бъдат запълнени и заравнени със замазка.

Всички остри издатини и ръбове трябва да бъдат загладени. Там, където е имало видими повреди като фуги и шупли е необходимо, същите да се запълнят и загладят. При възстановителни работи всички мехури, балони, временни кръпки и вдлъбнатини и др. в съществуващата хидроизолация, трябва да бъдат изрязани и добре поправени.

Предварително да се провери наклона за да е сигурно, че водата ще се оттича в посока на водосточните тръби и няма причини за задържането и върху готовите площи. Препоръчва се повърхността да има наклон минимум 2 %.

Точките на свързване на хоризонталната равна основа с вертикалните плоскости (бордове) да се заоблят, да имат изграден холкер

### 3. Полагане на битумен грунд

За да се получи отлично залепване на хидроизолацията към основата е необходимо да се положи слой битумен грунд.

Всички покривни повърхности трябва да бъдат обработени с подходящ битумен грунд на разтворима основа, дори когато не се изисква пълно залепване. Грундът има за цел да премахне праха от площите, приготвени за изолиране и да подобри адхезията между двете мембрани (старата и новата). След полагането му, той трябва да се остави добре да изсъхне.

### 4. Общи указания

Лошите метеорологични/климатични условия (дъжд, сняг, висока влажност) могат да причинят усложнения и да влошат качеството на операциите на полагане. Ако температурата при монтажа падне под +5°C, се препоръчва да се спре работа, за да се избегне възможността да се кондензират водни пари и после през летния сезон, да се появят мехури, разделяне на слоевете и други проблеми, като повдигане, разширяване на мембраната и т.н. Стари хидроизолационни покрития, ако не са много увредени, могат да се възстановят посредством леки операции и да се използват като основа на новата хидроизолация, а ако са водонапити трябва да се вземат специални мерки. При наличие на мехури (балони) или други издутини по мембраната, те могат да се поправят, като се срежат радиално по дължина.

### 5. Правила за полагане

Полагането на хидроизолационните мембрани трябва да започне от най-долната (най-ниската) част на покрива, където е дренажния изход (барбакан) и да се продължи по върха, като се развива мембраната по основата. Долната повърхност на мембраната е защитена с полиетиленов филм или е опесъчена. Тази повърхност се нагрява с пламъка на горелката и прилепя към основата.

Преди да се застъпят краищата на мембраната в мястото на свързка, при мембрани с посипка е необходимо да се отстранят предварително нагрятата мистрия пясъка или гранулите на ивица минимум от 15 см. На почистената повърхност става свързването със следващата ролка.

Преди да започне последната операция по поставяне, ролката трябва да се развие напълно, за са се провери дали ляга добре, след което се навива до средата и като се спазва тази позиция да се нагрее с горелката до залепване на основата.

Застъпките трябва да бъдат направени така, че водата да не тече никога срещу застъпването. При полагане на мембрани по повърхности, в които се е запазила вода или пара, те трябва да бъдат частично залепени или оставени свободно. За отстраняване на водната пара трябва да се използва подходяща пародренажна и вентилираща система. При пресен излят бетон полагане на хидроизолационни мембрани не се допуска.

### 6. Снадки

Страничните снадки, по дължина на ролката, трябва да са минимум 10 см. Късите снадки, напречно на ролките от минимум 15 см. В случаите, когато се правят напречни снадки между мембрани с посипка се препоръчва да се изстърже излишния материал от поемащата повърхност или да се нагрее малко повече докато избие битум, за да се осигури добро свързване.

При снаждането (надлъжно и напречно) е нормално да излезе битум 0,5÷1 см и получената ивица при застъпването да бъде запечатана с нагорещена мистрия.

Всички съединения трябва да бъдат проверени или повдигнати с мистрия.

Ако при снаждането има пропуски и не е избил битум, допълнително се нагрява с горелка и обработва по гореописания начин.

### 7. Вертикално полагане по бордовете

При оформяне на вертикалните части на покрива – бордовете от съществена важност е последният пласт (с посипка) да бъде положен по борда най-малко на 15 см от най-високата точка на покриваната площ. При двупластова система, вторият пласт трябва да бъде над първия по вертикалната плоскост минимум 10 см. При ниски бордове около 25÷40 см е необходимо целия борд да бъде покрит и мембраната да се обърне по хоризонталната част на борда 5÷10 см.

### 8. Ъгли

На всички ъгли при прехода от хоризонталната плоскост към вертикалната, трябва да има изграден под 45° холкер от незапалим материал. Ъглите трябва да бъдат загладени, да са с плавни преходи без остри ръбове.

### 9. Крайна инспекция и поддръжка

При крайната инспекция трябва да се провери перфектното залепване на застъпките. Тази операция се извършва с предварително загрята мистрия. Когато се открие застъпка, която не е добре, мембраната се нагрява с пламъка на горелката, докато избие битум и се замазва отново.

Един работник трябва да остане на покрива най-малко за 1 ч. след като са изключени всички горелки, за да се провери и предотврати възможни разпалвания от нагорещени части и да стане пожар.

По време на поддръжката е важно и необходимо да се отстранят всички натрупани остатъци и наслагвания, като кал, листа и други. За да се поддържа правилното функциониране на хидроизолационния пласт, отводняването на изходите и работата на водосточните тръби трябва да се проверява и подновява периодично.

### III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ С ПОКРИТИЕ ОТ ГОФРИРАНА ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА ВЪРХУ СЪЩЕСТВУВАЩА СТОМАНОБЕТОННА ПЛОЧА.

Предвидена е хидроизолация тип стоманена конструкция с покритие от гофрирана поцинкована ламарина върху съществуваща стоманобетонна плоча.

#### ОПИСАНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЯТА:

Стоманена конструкция с покритие от гофрирана поцинкована ламарина ЛТ- 45 с дебелина 0.8мм:

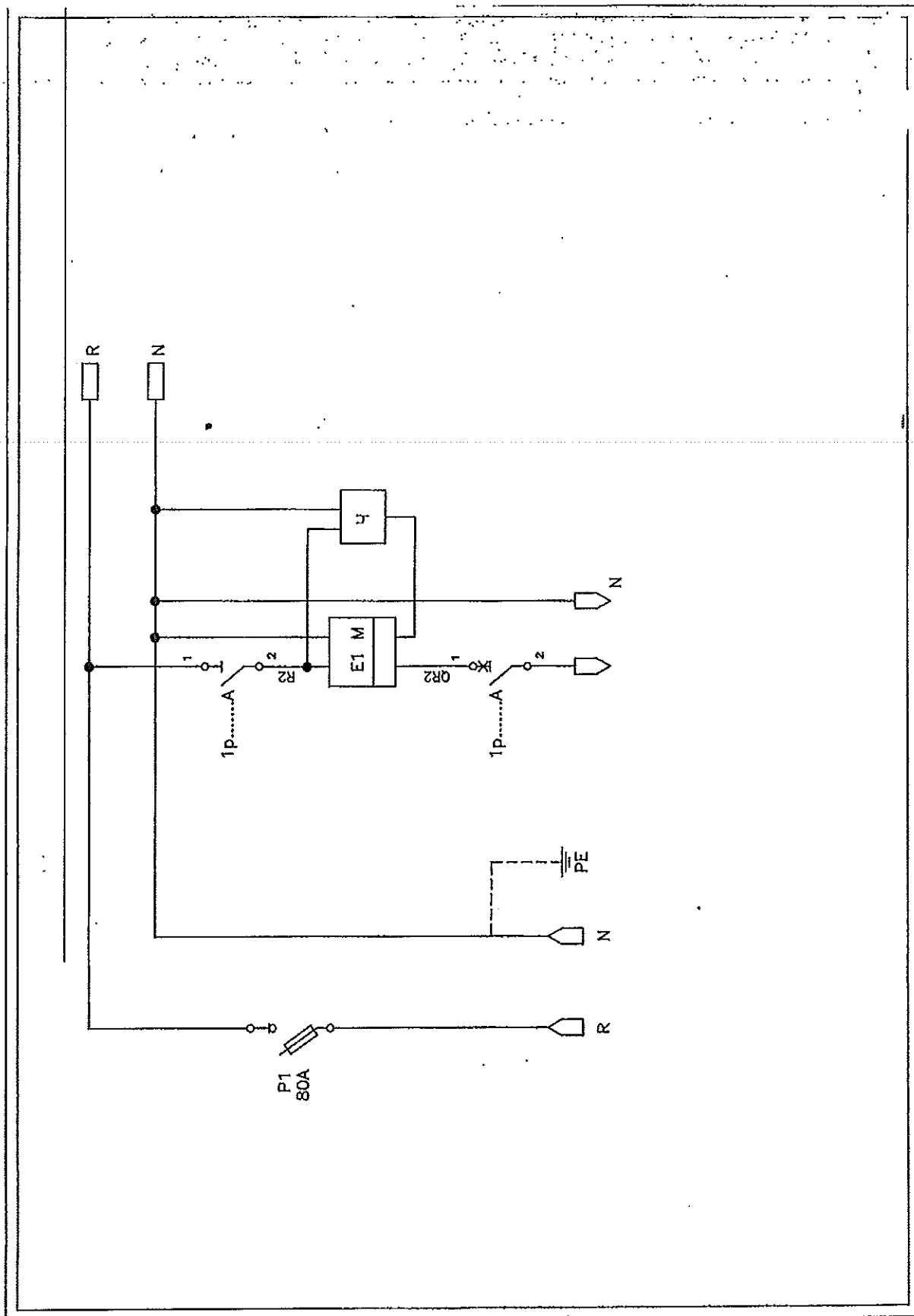
1. Двускатна покривна конструкция.
2. Необходим минимален наклон на профилната ламарина – от 8%.
3. Ламарината се монтира върху столици от стоманени профили:
  - по хоризонталната част – 40/40/2 мм.
  - по наклонената част – 30/30/2 мм.
4. Максималното разстояние между столиците под покривната ламарина е 1.5м.
5. Столиците лежат на подпори.
6. Максималното разстояние между две подпори на столиците от горещовалцуван стоманен профил L50/35/5мм – 1.25м
7. Стоманената носеща конструкция се анкерира към ст.бетонната носеща плоча – всяка вертикална подпора да се закрепва към:
  - ст.бетонни греди и пояси - със стоманени дюбели M12мм с дължина 160мм
  - ст.бетонни плочи – с преминаващи през плочата стоманени болтове M16мм с дължина около 250мм, захванати от долната страна с планка ,шайба и гайка.
8. Препоръчително е всеки скат да се изпълнява само от един цял лист ламарина по дължината на наклона, а ако се налага наставяне на ламарините по наклона, застъпването да бъде минимум 50см.
9. Билото на покрива да се покрива с гладка ламарина 0.6мм, с хоризонтално застъпване по двата ската, по 35см.
10. Покривната ламарина да се захване към стоманената конструкция със самонарезни болтове с хидроизолиращ уплътнител към ламарината, с не по-малко от три бр. болтове на -м.
11. Покривната конструкция да се изпълни със следния размер на стрехата:
  - а) 50см - хоризонтална.
  - б) 35см - по наклона.
12. Обшивка на калкана - между сградата на ТП и покривната ламарина да се направи вертикална обшивка от ЛТ-ламарина, която да покрива вертикално стената на сградата 25см.
13. Стоманената конструкция да се грундира с антикорозионен грунд и да се боядиса двукратно със сребърен феролит
14. Стоманената конструкция да се заземе с 2 бр заземителни колове по диагонал.

### IV. ПАРАМЕТРИ (КОМПОНЕНТИ) НА СИСТЕМА ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ И СХЕМА НА ТАБЛОТО:

Параметри (компоненти) на система против замръзване:

1. Нагревателен кабел
  - Напрежение 230VAC
  - Диаметър – Ø6 мм.
  - Външна изолация – PVC
2. Електронен терморегулатор
  - Напрежение 180-250V
  - Клас IP 20
3. Микропроцесорно управление
  - Напрежение 230VAC
  - Работна температура на сензора от -50°C до +70°C

4. Схема на табло ОП:



## СПИСЪК И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ, ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

№ по ред	Наименование на материала	Стандарт, изискване на Възложителя
1	Бетон марка В-10	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1/NA:2008
2	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1/NA:2008
3	Бетон марка В-20	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1/NA:2008
4	Цимент	БДС 12017-1974
5	Разтвор за мазилка с оцветител	БДС EN 998-1:2010
6	Разтвор за зидане	БДС EN 998-2:2010
7	Гипсошпакловъчна смес	БДС EN 13279-1:2008
8	Плътни тухли за зидария	БДС EN 771-1:2011
9	Щурцове при зидария	БДС EN 845-1:2013
10	Кофраж	БДС EN 12812:2008
11	Разтвори и смеси за подови замазки	БДС EN 13813:2003
12	Бетонни настилки /тротоарни плочки/	БДС EN 13877-1:2013
13	Блажна боя	БДС EN ISO 12944-5:2008
14	Грунд за черни метали	БДС EN ISO 2409:2013
15	Сребърен феролит	БДС-12878-1975
16	Разредител	БДС EN ISO 2409:2013
17	Хидроизолация с посипка „APP мембрана“ 4,5 кг/м <sup>2</sup>	БДС EN 1848-1:2004
18	Хидроизолация без посипка „APP мембрана“ 3 кг/ м <sup>2</sup>	БДС EN 1848-1:2004
19	Водосточни тръби и олуци	БДС EN 612 : 2005
20	Скоби за олуци	БДС EN 1462 : 2005
21	Дъски от иглолистни дървесни видове	БДС 17097:1989
22	Механични елементи за закрепване на дървен материал	БДС EN 912+AC:2003
23	Стоманени изделия (стомана А1 и А2)	БДС EN 10079:1979
24	Стомани за армиране на бетон	БДС EN 10080:2005
25	Студенообработени заварени конструкционни кухи профили	БДС EN 10219 - 1 : 2006
26	Заварени мрежи ф6 мм	БДС 9253-76
27	Стомана (А1 и А2) горещовалцувана за армировка	БДС 4758-2008
28	Барбакан	БДС EN 612:2005
29	Анкери (дюбели) за бетон	БДС EN 845-1:2013
30	Ключ за ел.осветление - влагозащитен	БДС EN 60598-2-1:2002
31	Осветителни тела - влагозащитени за монтаж на стена	БДС EN 60598-2-1:2002
32	Кабел СВТ 2x1,5 мм <sup>2</sup>	БДС 16291-85
33	Поцинкована ламарина ЛТ 45- 0,8мм.	БДС EN 10202:2004
34	Гладка поцинкована ламарина 0,6мм.	БДС EN 10025-1:2005
35	Горещо валцуван стоманен профил 30/30/2 мм	БДС 10219-1:2006
36	Горещо валцуван стоманен профил 40/40/2 мм	БДС 10219-1:2006
37	Горещо валцуван стоманен профил 50/30/5 мм	БДС 10219-1:2006
38	Стоманена шина 40x40мм.	БДС EN 10048:2000
39	Анкерен болт 12/160	БДС-3905-74
40	Стоманени болтове М16мм-250мм	БДС EN ISO 4014:2011
41	Самонарезен винт с хидроизолиращ	БДС EN ISO 4014:2011

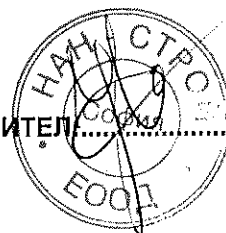


	уплътнител	
42	Стоманени планки 200/200/6 мм	БДС 116960-74
43	Заземителни колове 1500/3000 мм	БДС 6561-73
44	Битумен грунд	БДС EN 1848-1:2004
45	Минерална вата	БДС 5156-84
46	Екструдиран пенополистирен (XPS)	БДС EN 13164:2012
47	Воронки	БДС EN ISO 2431; БДС EN 607
48	Контактен грунд	БДС EN13300; БДС EN 4624; БДС EN ISO 3251; БДС EN 2811-1
49	Дълбоко проникващ грунд	БДС EN1062-3; БДС EN ISO2811-1; БДС EN4624

Изпълнителят доставя и всички останали материали, които са необходими за изпълнение на строително – монтажните работи и не са описани в Списък на материалите, доставка от Възложителя, като същите следва да отговарят на действащите в Република България стандарти. Всички материали, които Изпълнителят доставя са включени в единичните цени от стойностната сметка и няма да бъдат заплащани допълнително.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,  
ГР. СОФИЯ, БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ № 159, БЕНЧМАРК БИЗНЕС ЦЕНТЪР

ОТ: "НАН-СТРОЙ" ЕООД – гр.София

Адрес на управление: гр. София 1301, ул. Лавеле № 8, ет.4, ап.6,

Тел./факс: 02 / 9894194, e-mail: [nanstroyeood@abv.bg](mailto:nanstroyeood@abv.bg),

Единен идентификационен код: 202040757,

Представявано от Нанко Георгиев - Управител

Адрес за кореспонденция: гр. София 1301, ул. Лавеле № 8, ет.4, ап.6

Лице за контакти: Нанко Георгиев, тел./факс: 02/9894194, e-mail: [nanstroyeood@abv.bg](mailto:nanstroyeood@abv.bg),

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание техническото ни предложение за обществена поръчка с предмет: „Аварийни строително ремонтни работи по част архитектурно строителна, конструктивна и хидроизолация на трафопостове на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, гр. София и София Област“, референтен № РРС 15-108, обособена позиция № 4, с предмет: „Аварийни строително ремонтни работи по част архитектурно строителна, конструктивна и хидроизолация на трафопостове на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, гр. София – ОЦ „Юг“

1. Декларираме, че ще изпълняваме рамковото споразумение и договорите възложени въз основа на него, съгласно техническите изисквания на възложителя от раздел IV на документацията за участие, при спазване на действащото законодателство.
2. Материалите, които ще доставяме по време на изпълнението на конкретен договор, ако бъдем избрани за изпълнител, ще бъдат нови, неупотребявани, придружени от сертификати за произход и/или декларации за съответствие, съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти“ и ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или еквиваленти. В случай, че даден материал отговаря на стандарт еквивалент на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта като неразделна част от настоящото предложение.
3. Към материалите и елементите, които ще доставяме, ще представяме по време на изпълнение на предмета на конкретен договор заводски партиден сертификат, протокол от приемни и типови изпитания, сертификати на фирмите-производители по система за качество ISO 9001:2008, проспектни и други материали, доказващи добра производствена практика и позиция на пазара. При поискване от страна на възложителя ще предоставим и образци (мостри) на посочените от него и предвидени за доставка от нас материали.
4. Съгласни сме да доставяме и всички останали материали, които са необходими за извършване на СМР, но не са описани в Приложение № 1 към Техническото ни предложение и не са посочени като задължение на Възложителя, като се задължаваме същите да бъдат с необходимото качество и да отговарят на действащите в Република България стандарти, съответно на стандартите, подредени съобразно чл.30 от ЗОП.
5. Предлаганите от нас срокове са както следва:
  - 5.1. Гаранционен срок за изпълнените строително монтажни работи по част хидроизолация - **12 /дванадесет/ години;**
  - 5.2. Гаранционен срок за изпълнените строително монтажни работи по части АС и конструктивна - **12 /дванадесет/ години;**
  - 5.3. Срок за започване на строително ремонтните работи, считано от датата на връчване на документа за възлагане на изпълнението – **5 /пет/ работни дни.**
  - 5.4. Заявяваме, че сме съгласни да изпълняваме строително-монтажните работи в сроковете, посочени във всеки конкретен договор и/или в документите за възлагане на изпълнението към него.

Приложение № 1: Технически характеристики на материалите, доставка от Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МАТЕРИАЛИТЕ, ДОСТАВКА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**  
за

Обособена позиция № 4, с предмет: „Аварийни строително ремонтни работи по част архитектурно строителна, конструктивна и хидроизолация на трафопостове на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, гр. София – ОЦ „Юг“

№ по ред	Наименование на материала	Стандарт, изискване на Възложителя
1	Бетон марка В-10	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1/NA:2008
2	Бетон марка В-15	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1/NA:2008
3	Бетон марка В-20	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1/NA:2008
4	Цимент	БДС 12017-1974
5	Разтвор за мазилка с оцветител	БДС EN 998-1:2010
6	Разтвор за зидане	БДС EN 998-2:2010
7	Гипсошпакловъчна смес	БДС EN 13279-1:2008
8	Плътни тухли за зидария	БДС EN 771-1:2011
9	Щурцове при зидария	БДС EN 845-1:2013
10	Кофраж	БДС EN 12812:2008
11	Разтвори и смеси за подови замазки	БДС EN 13813:2003
12	Бетонни настилки /тротоарни плочки/	БДС EN 13877-1:2013
13	Блажна боя	БДС EN ISO 12944-5:2008
14	Грунд за черни метали	БДС EN ISO 2409:2013
15	Сребърен феролит	БДС-12878-1975
16	Разредител	БДС EN ISO 2409:2013
17	Хидроизолация с посипка „APP мембрана“ 4,5 кг/м <sup>2</sup>	БДС EN 1848-1:2004
18	Хидроизолация без посипка „APP мембрана“ 3 кг/ м <sup>2</sup>	БДС EN 1848-1:2004
19	Водосточни тръби и олуци	БДС EN 612 : 2005
20	Скоби за олуци	БДС EN 1462 : 2005
21	Дъски от иглолистни дървесни видове	БДС 17097:1989
22	Механични елементи за закрепване на дървен материал	БДС EN 912+AC:2003
23	Стоманени изделия (стомана А1 и А2)	БДС EN 10079:1979
24	Стомани за армиране на бетон	БДС EN 10080:2005
25	Студенообработени заварени конструкционни кухи профили	БДС EN 10219 - 1 : 2006
26	Заварени мрежи ф6 мм	БДС 9253-76
27	Стомана (А1 и А2) горещовалцувана за армировка	БДС 4758-2008
28	Барбакан	БДС EN 612:2005
29	Анкери (дюбели) за бетон	БДС EN 845-1:2013
30	Ключ за ел.осветление - влагозащитен	БДС EN 60598-2-1:2002
31	Осветителни тела - влагозащитени за монтаж на стена	БДС EN 60598-2-1:2002
32	Кабел СВТ 2x1,5 мм <sup>2</sup>	БДС 16291-85
33	Поцинкована ламарина ЛТ 45- 0,8мм.	БДС EN 10202:2004

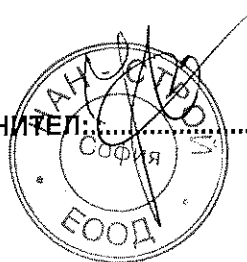
34	Гладка поцинкована ламарина 0,6мм.	БДС EN 10025-1:2005
35	Горещо валцуван стоманен профил 30/30/2 мм	БДС 10219-1:2006
36	Горещо валцуван стоманен профил 40/40/2 мм	БДС 10219-1:2006
37	Горещо валцуван стоманен профил 50/30/5 мм	БДС 10219-1:2006
38	Стоманена шина 40x40мм.	БДС EN 10048:2000
39	Анкерен болт 12/160	БДС-3905-74
40	Стоманени болтове М16мм-250мм	БДС EN ISO 4014:2011
41	Самонарезен винт с хидроизолиращ уплътнител	БДС EN ISO 4014:2011
42	Стоманени планки 200/200/6 мм	БДС 116960-74
43	Заземителни колове 1500/3000 мм	БДС 6561-73
44	Битумен грунд	БДС EN 1848-1:2004
45	Минерална вата	БДС 5156-84
46	Екструдиран пенополистирен (XPS)	БДС EN 13164:2012
47	Воронки	БДС EN ISO 2431; БДС EN 607
48	Контактен грунд	БДС EN13300; БДС EN 4624; БДС EN ISO 3251; БДС EN 2811-1
49	Дълбоко проникващ грунд	БДС EN1062-3; БДС EN ISO2811-1; БДС EN4624

**Забележка:**

*Изпълнителят изразява съгласие да доставя освен изброените в горната таблица, и всички останали материали, които са необходими за изпълнение на строително ремонтните работи по предмета на поръчката и същите ще отговарят на действащите в Република България стандарти.*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



## ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес 17.05.2016 год., в гр. София, Република България, между страните:  
 „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от Петр Холаковски – „Главен директор  
 Политики и Стратегически Планове“, наричано за краткост „Възложител“

и

„НАН-СТРОЙ“ ЕООД, представлявано от Нанко Георгиев – Управител, наричано за краткост  
 „Изпълнител“

се подписаха настоящите етични правила, които са неразделна част от Рамково споразумение  
16.319 / 17.05.2016 год., с предмет: „Аварийни строително ремонтни работи по  
 част архитектурно строителна, конструктивна и хидроизолация на трафопостове на територията на  
 „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, гр. София – ОЦ „Юг“.

### Глава първа Общи положения

**Чл. 1. (1)** Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от търговските дружества-подизпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/СМР/СРР на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ наричано за краткост Дружество-възложител.

(2) Етичните правила имат за цел да повишат доверието на обществеността и клиентите към служителите от търговските дружества-подизпълнители, в техния професионализъм и морал.

**Чл. 2. (1)** Дейността на служителите на подизпълнителите на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ се осъществява при спазване на принципите на законност, лоялност, честност, безпристрастност, отговорност и отчетност.

(2) Служителите на търговските дружества – подизпълнители изпълняват служебните си задължения при стриктно спазване на законодателството на Република България. Всеки служител извършва трудовата си дейност компетентно, обективно, добросъвестно и по подходящ начин, съобразен със закона и с настоящите правила, като се стреми непрекъснато да подобрява работата си в защита на законните интереси на Дружеството - възложител и клиентите му.

### Глава втора Взаимоотношения с клиентите и трети лица

**Чл.3. (1)** Служителите изпълняват задълженията си безпристрастно и непредубедено, като създават условия за равнопоставеност на разглежданите случаи и правят всичко възможно, за да бъде обслужването качествено и компетентно за всеки клиент на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ при спазване на сроковете и качествените норми, регламентирани от действащите правни норми и нормативни разпоредби, в т.ч. - Закона за енергетиката, подзаконовите актове по неговото прилагане, приложимите Общи условия и в съответствие с разпоредбите и предписанията на приложимите Лицензии, издадени на Дружеството-възложител, както и в съответствие със стандартите за поведение и комуникация с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната дейност.

(2) Служителите са длъжни:

1. да обработват и съхраняват личните данни на клиентите на Дружеството-възложител, станали им известни по повод изпълнението на служебните задължения в съответствие със Закона за защита на личните данни;
2. да не предоставят на трети лица, личната и търговска информация, станала им известна при или по повод изпълнение на служебните им задължения.

**Чл. 4. (1)** Служителите извършват обслужването на клиентите и/или третите лица законосъобразно, своевременно, точно, добросъвестно и безпристрастно. Те са длъжни да се произнасят по исканията на клиентите / или третите лица в рамките на своята компетентност и да им предоставят информация, при стриктно спазване на договора за доставка на стоки /услуги /СМР/ СРР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация и Закона за защита на личните данни.

(2) Служителите отговарят на поставените въпроси съобразно функциите, които изпълняват, като при необходимост насочват клиентите и/или третите лица към друг служител и/или център за обслужване на клиенти/ контактен център, притежаващи съответната компетентност,

(3) Служителите признават и зачитат правата на потребителя и уважават неговото човешко достойнство.

(4) Служителите информират клиентите относно възможностите и реда за обжалване в случаи на допуснати нарушения или отказ за извършване на услуга.

### Глава трета Професионално поведение и квалификация

**Чл. 5.** При изпълнение на служебните си задължения служителите следват поведение, което създава доверие в неговите ръководители и колеги, както и в клиентите, че могат да разчитат на техния професионализъм.

**Чл. 6.** Служителите са длъжни да спазват йерархията на вътрешноорганизационните отношения, установени от техния работодател - Дружеството-подизпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, нарежданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – подизпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

**Чл. 7. (1)** Служителите не допускат да бъдат поставени във финансова зависимост или в друга обвързаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлияят на изпълнението на служебните им задължения.

(2) Служителите не могат да приемат подаръци или облаги, които могат да бъдат възприети като награда за извършване на работа, която влиза в служебните им задължения.

**Чл. 8.** Служителите не могат да изразяват личното си мнение по начин, който може да бъде тълкуван като официална позиция на Дружеството – възложител.

**Чл. 9.** При изпълнение на служебните си задължения служителите нямат право да разгласяват информация, която може да причини вреда и/или да облагодетелства други лица.

**Чл. 10. (1)** При изпълнение на служебните си задължения служителите опазват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

(2) Документите и данните на Дружеството - възложител могат да се използват от служителите само за изпълнение на служебните им задължения, при спазване на правилата за защита на поверителната информация и защита на личните данни.

**Чл. 11.** Служителите не трябва да предприемат действия или да дават предписания при случаи, които надхвърлят тяхната компетентност.

### Глава четвърта Конфликт на интереси

**Чл. 12. (1)** Служителите не могат да използват служебното си положение за осъществяване на свои лични или на семейството им интереси.

(2) Служителите не могат да участват в каквито и да е сделки, които са несъвместими с техните длъжности, функции и задължения.

(3) Служителите са длъжни да защитават законните интереси на Дружеството-възложител.

(4) Служителите, напуснали Дружеството-подизпълнител нямат право и не могат да разгласяват и злоупотребяват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.

## Глава пета Лично поведение

**Чл. 13. (1)** При изпълнение на служебните си задължения служителите се отнасят любезно, възпитано и с уважение към всеки, като зачитат правата и достойнството на личността и не допускат каквито и да е прояви на пряка или непряка дискриминация, основана на пол, раса, народност, етническа принадлежност, човешки геном, гражданство, произход, религия или вяра, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично или обществено положение, увреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признаци, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

**(2)** Служителите избягват поведение, което може да накърни техния личен и/или професионален престиж, както и този на Дружеството - възложител.

**Чл.14.** Служителите са длъжни да познават и спазват своите професионални права и задължения, произтичащи от закона, от договора за доставка на стоки и/или /услуги /СМР/ СРР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител или от настоящите правила.

**Чл.15.** Служителите трябва да се явяват навреме на работа и в състояние, което им позволява да изпълняват служебните си задължения и отговорности, като не употребяват през работно време алкохол и други упойващи средства

**Чл.16.** Служителите трябва да използват работното време за изпълнение на възложената им работа, която се извършва с необходимото качество и в рамките на работното им време.

**Чл.17.** Служителите не допускат на работното си място поведение, несъвместимо с добрите нрави и общоприетите норми.

**Чл.18. (1)** Служителите не трябва да предизвикват, като се стремят да избягват конфликтни ситуации с потребители, колеги или трети лица, а при възникването им целят да ги преустановят, като запазват спокойствие и контролират поведението си.

**(2)** Недопустимо е възникване на конфликт между служители в присъствието на външни лица.

**Чл.19.** Служителите спазват благоприличието и деловия вид на облеклото, съответстващи на служебното им положение и на работата, която извършват.

**Чл.20.** Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнят престижа и/или доброто име на Дружеството -възложител. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват дейност, която представлява разпространение на фашистки или расистки идеи, дейност, която цели да предизвика религиозни или политически конфликти, насажда полова, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

**Чл. 21.** Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е било начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена,отнасяща се пряко или непряко до Дружеството-възложител, организационната му структура, търговската му дейност, личен състав или до негови служители.

**Чл.22.** Служителите не могат да упражняват на работното си място и в работно време дейности, които са несъвместими с техните служебни задължения и отговорности.

## Глава шеста Допълнителни разпоредби

**Чл. 23.** При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството – подизпълнител. Дружеството-подизпълнител носи пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

**Чл. 24. (1)** При първоначално встъпване в длъжност непосредственият ръководител в Дружеството-подизпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

**(2)** Всеки служител в Дружеството-подизпълнител подписва декларация, че е запознат с разпоредбите на настоящите правила, че се задължава да ги спазва, като за нарушаването им носи дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно разпоредбите на Кодекса на труда и действащото законодателство.

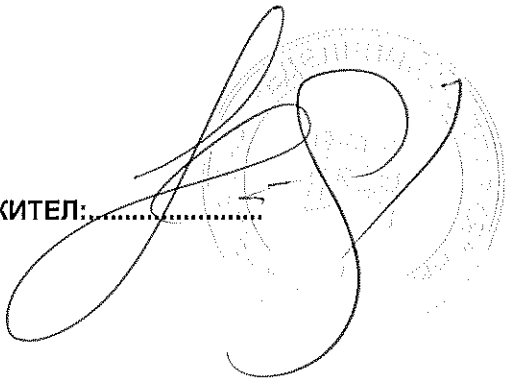
**Чл. 25.** Контрол по спазване на настоящите Етични правила се осъществява от ръководството на Дружеството-подизпълнител и от Дружеството-възложител.

**Чл. 26.** Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-подизпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има сключен договор с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за доставка на различни стоки и/или /услуги /СМР/ СРР.

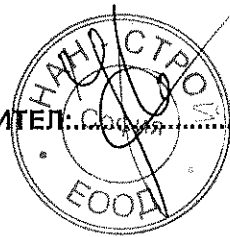
**Чл. 28.** Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

**Чл. 29.** Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества подизпълнители на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....



ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....





## ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

№ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ година

Днес, .....година, в град София, Република България, между страните:

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, район Младост, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, ИН по ДДС: BG 130277958, представлявано от ..... – .....  
наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна,

и

„.....” ,седалище и адрес на управление:  
гр....., ул....., тел..... факс: .....  
вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК .....  
представлявано от..... – .....  
наричан за краткост: „ИЗПЪЛНИТЕЛ“, от друга страна,

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (обн. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.) (ЗОП) и проведена процедура по ЗОП № ....., въз основа на рамково споразумение № ...../..... г., се сключи настоящият договор за следното:

## РАЗДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Член 1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор ремонтни работи по част архитектурно строителна, конструктивна и хидроизолация на трафопостове на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за обособена позиция ..... (попълва се при сключване на договора).

**Член 2.** Конкретните видове и количества работи, се определят с количествено - стойностната сметка (КСС), съгласно Приложение № 1 от настоящия договор.

**Член 3.** За изпълнението на предмета на настоящия Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ при необходимост представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работни проекти или скици.

**Член 4.** Процедурите по съгласуването на работите, предмет на настоящия договор, с компетентните органи по устройство на територията и/или други заинтересувани институции и организации се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от името и за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта и при необходимост ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ му издава и предоставя съответните пълномощни.

## РАЗДЕЛ II. СРОКОВЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

**Член 5. /1/** Срокът на настоящия договор е ..... (попълва се при сключване на договор), считано от датата на подписването му от двете страни или до достигане на стойност от ..... /словом: ...../ лв. без ДДС (попълва се при сключване на договора), в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време.

**/2/** Всички останали срокове са съгласно Рамковото споразумение.

## РАЗДЕЛ III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Член 6. /1/** При своевременно и надлежно осъществяване предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети работи по единичните цени, съгласно КСС - Приложение № 1 от настоящия договор и чл. 6, ал. 1 от Рамковото споразумение, но общо за предмета на Договора не повече от ..... /словом: ...../ лв. без ДДС (попълва се при сключване на договора), както следва:

1. До ..... (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за видове и количества работи, включени в настоящата количествено стойностната сметка /КСС/ – Приложение № 1, неразделна част от договора. Заплащането на приетите по тази точка видове и

количества работи ще се извършва по съответните им единични цени от КСС - Приложение №1 от настоящия договор;

2. До ..... (попълва се при сключване на договора) лв. без ДДС за непредвидени в настоящата КСС видове работи, представляващи до 5% от стойността на КСС от Приложение № 1 от настоящия договор. Заплащането на приетите по тази точка видове работи ще се извършва по един от следните начини:

2.1. по съответните им базисни единични цени от Приложение № 1 на Рамковото споразумение, ако видовете работи са включени в него;

или

2.2. по единичните цени, определени по реда на ал. 3 по-долу, във връзка с чл.6, ал.3 от Рамковото споразумение, ако видовете работи не са включени в Приложение № 1 на Рамковото споразумение.

/2/ Заплащането на непредвидени работи се извършва след писменото им съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като общата им стойност не може да надхвърля 5% от стойността на СРР по количествено-стойностната сметка посочена в чл. 6, ал. 1, т. 1 по-горе.

/3/ За формирането на единични цени на непредвидени видове работи по т. 2.2 се изготвят анализи на база ценообразуващи показатели от Приложение № 2 и цени на машиносмените от Приложение № 3, неразделна част към този договор. Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно източника, посочен в Приложение № 2 към този договор, като в конкретния анализ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва съответния източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал. Така образуваната единична цена на всеки вид непредвидена работа подлежи на предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. На предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежат цената, видът и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, необходими за извършване на непредвидените работи, включени в анализите. Цената на материалите, които са доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като за целта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на фактурата, с която е закупил съответния материал.

**Член 7.** Плащанията по договора се извършват след представяне на:

- протокол за приемане на действително извършените и приети работи, удостоверяващ, че работите са изпълнени съгласно изискванията на проекта и съответните нормативни разпоредби;

- сертификати и декларация за съответствие за вложените в обекта материали, доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

- протоколи за изпитвания на извършените СРР, с които се доказва съответствието с изискванията на нормативните документи;

- оригинална фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

- в случаите по чл. 47, ал. 4 от рамковото споразумение, доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителите всички действително извършени и приети работи;

- всички необходими документи съгласно действащото законодателство за приемане и експлоатация на обекта.

**Член 8. /1/** Срокът за заплащане на извършената и приета работа по всеки подписан приемателен протокол е до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на всички необходими документи по чл.7.

/2/ Всички плащания по договора ще се извършват в български лева (или тяхната равностойност в евро, ако в Република България, като официално средство за разплащане по време на действие на договора бъде въведена общата европейска валута), по банков път по посочената банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в издадената от него и предоставена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ фактура за дължимо плащане по договора.

#### **РАЗДЕЛ IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Член 9. /1/** Ако в процеса на работа по настоящия договор се наложи извършване на непредвидени в количествената сметка видове работи, същите могат да се изпълняват само след писменото им възлагане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и след предварителното съгласуване от негова страна на изготвените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на чл. 6, ал. 3 по-горе анализни цени в случаите по чл. 6, ал. 1, т. 2.2.

/2/ Упълномощено лице от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отговорник (координатор) по безопасността по отношение изпълнението на настоящия договор, е ....., тел. ....

/3/ Всички останали права и задължения на страните по договора са съгласно Раздел IV от сключеното рамково споразумение.

## РАЗДЕЛ V. ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

**Член 10.** Гаранционният срок на извършените работи и на материалите, както и условията по отстраняване на недостатъци в рамките на гаранционните срокове, са определени в сключеното между страните рамково споразумение.

**Член 11. /1/** Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на ..... лв. (попълва се при сключване на договора) и е представена под формата на *банкова гаранция/ депозит*.

**/2/** В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция, то банковите разходи по обслужването ѝ са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Член 12.** Гаранцията за изпълнение на договора е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети, или дължими неустойки или други обезщетения, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

**Член 13. /1/** Гаранцията за изпълнение на договора (съответно неувоената част от нея) се освобождава в срок от ... дни след ...../уточнява се при провеждане на конкретната процедура за сключване на договора/.

**/2/** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за периода, през който средствата на гаранцията за изпълнение законно са престояли у него.

**Член 14. /1/** От сумата на гаранцията за изпълнение на договора могат да бъдат усвоени суми за начислени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява изцяло или част от гаранцията за изпълнение при възникване на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за плащане на неустойки по договора, както и при прекратяване на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поради неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**/2/** По отношение на условията и реда за усвояване на суми от гаранцията за изпълнение и предпоставките за това, съответно приложение намира чл. 42, ал. 4 и ал. 5 от Рамковото споразумение.

**Член 15.** При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение в пълен размер, като има право да претендира разликата между дължимите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и прихванати от стойността на гаранцията за изпълнение санкции и неустойки и реалния размер на претърпените вреди по общия съдебен ред пред компетентния български съд.

## РАЗДЕЛ VI. ВЪЗЛАГАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

**Член 16.** Възлагането на изпълнението на предмета на настоящия договор може да се извършва еднократно или на етапи в зависимост от нуждите и готовността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с един или повече документи за възлагане на изпълнението по предмета на договора. По отношение на реда за възлагане с документ за възлагане на изпълнението и съдържанието на документите за възлагане на изпълнението се прилагат съответно относимите уговорки от Рамковото споразумение.

**Член 17.** Приемането на възложените по настоящия договор работи се извършва по ред и начин, уговорени в Рамковото споразумение.

## РАЗДЕЛ VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Член 18.** Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока или с достигане на максималната сума, за която е сключен, автоматично, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните, или по взаимно писмено съгласие на страните.

**Член 19.** Настоящият договор се прекратява освен на основанията по предходния член и при условията, уговорени в Рамковото споразумение, по указаните там ред и начин.

## РАЗДЕЛ VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

**Член 20.** При наличие на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон се прилагат съответно разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение и действащото законодателство.

## РАЗДЕЛ IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ – ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ.

**Член 21.** Относно отговорностите и неустойките по настоящия договор се прилагат разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение.

## РАЗДЕЛ X. ДРУГИ УСЛОВИЯ

**Член 22.** За целите на настоящия договор под „непредвидени видове работи“ следва да се разбират неупоменати в количествено стойностната сметка – Приложение № 1 от договора видове и количества строително монтажни работи, за които в процеса на работата е установено по надлежен начин от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, че е необходимо да бъдат изпълнени.

**Член 23.** Всички съобщения и уведомления на страните по настоящият договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена ако съобщението е изпратено по факс и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, или е изпратено с препоръчана поща с обратна разписка.

**Член 24.** За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на сключеното между страните Рамково споразумение, а при празнота и в него - действащите нормативни актове в Република България.

**Член 25.** При противоречие на текстове и условия по настоящия договор и сключеното между страните Рамково споразумение, валидни са тези в настоящия договор.

**Член 26.** Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото двустранно подписване от страните.

Приложения:

Приложение № 1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели /за непредвидени видове работи/;

Приложение № 3 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените /за непредвидени видове работи/;

Приложение № 4 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

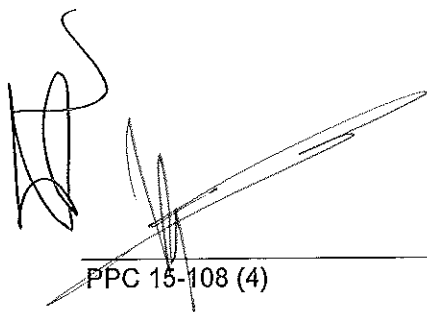
Приложение № 5 – Материали, доставка на Изпълнителя;

Приложение № 6 – Рамково споразумение.

Настоящият договор се състави в два еднакви оригинални екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха, го подписаха, както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



РРС 15-108 (4)



**ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ**

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи по конкретен договор, сключен след проведена процедура с реф.№ .....

- средна часова ставка - .....лв./час;
- допълнителни разходи за труд - .....%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация - .....%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя - .....%;
- печалба - ...%;
- коефициенти за специфични условия на работа: .....
- други по преценка на участника .....

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно ..... (УСН, СЕК или др.еквивалентни)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



**СПИСЪК**

на

машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единичните цени на  
непредвидени видове работи по конкретен договор, сключен след проведена процедура  
с реф.№ .....

№ по ред	Наименование на машината или оборудването	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



**СПОРАЗУМЕНИЕ**  
**за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

Днес ..... 20... година, се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор №...../.....20... година към рамково споразумение № ...../..... 20..... година между:

„ЧЕЗ Разпределение България” АД, представлявано от ..... -  
....., наричано за краткост “Възложител”

и

....., представлявано от  
..... наричано за краткост “Изпълнител”,  
за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажни работи.

**I. Общи положения:**

1. Настоящото споразумение се подписва на основание:

1.1. Закона за здравословни и безопасни условия на труд” (обн. Д.в. бр.124/1997г.; с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ЗЗБУТ).

1.2. Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, издаден от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (обн. Д.В. бр.34/2004г., с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

1.3. Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн.Д.В. бр. 37/2004г., с последващите изменения и допълнения)

2. Със споразумението се уреждат взаимоотношенията между Възложителя и Изпълнителя при осигуряване на условия за здравословен и безопасен труд при извършване на работите, предмет на договора.

**II. Права и задължения на страните:**

3. Длъжностните лица на Възложителя и на Изпълнителя, които ръководят и управляват трудовите процеси, носят персонална отговорност за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички потенциални опасности и вредности.

4. Възложителят се задължава чрез свой квалифициран персонал да осъществява всички необходими организационни и технически мероприятия, осигуряващи безопасното изпълнение на поетите от Изпълнителя задължения – предмет на договора.

5. Възложителят се задължава да инструктира персонала на Изпълнителя според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

5.1. Възложителят се задължава да предостави на персонала на Изпълнителя всички вътрешнофирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.

5.2. Персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията на приложимите нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.

6. Възложителят има право чрез упълномощени свои лица да извършва проверки по време на работа на персонала на изпълнителя и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно цитираните нормативни документи в т.1 на настоящото споразумение.

7. Отдел „Управление на качеството” на Възложителя е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Неговите разпореждания са задължителни за персонала на Изпълнителя.

8. Изпълнителят се задължава, при провеждането на началният инструктаж да представи „Оценка на риска” с оценен риск за извършващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба №5/11.05.1999 г.

9. Изпълнителят се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнението на работите, предмет на договора.

9.1. При провеждане на началния инструктаж от упълномощени от Възложителя лица Изпълнителят представя поименен списък с квалификационните групи на своя персонал, който ще работи в обектите на територията на Възложителя.

В списъка трябва да бъдат определени лицата от персонала на Изпълнителя, които могат да бъдат отговорни ръководители и изпълнители на работа в електрическите уредби и съоръжения на Възложителя.

9.2. Изпълнителят е отговорен за провеждането на обучение и изпити за квалификационна група по техника на безопасност на персонала, работещ на територията на Възложителя.

9.3. Персоналът на изпълнителя е длъжен да носи винаги в себе си удостоверенията за придобита квалификационна група по безопасност.

9.4. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя и документи за съответната правоспособност на своя персонал.

В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т.9.1, 9.2 и 9.3 не се прилагат.

10. Изпълнителят се задължава да осигури на своя персонал всички необходими лични предпазни средства и инструменти за безопасно и качествено извършване на дейностите, предмет на договора.

11. При извършване на работи в действащи електрически уредби, електропроводни линии и съоръжения, собственост на Възложителя, отговорност за изпълнението на организационно-техническите мероприятия по ПБЗРЕУЕТЦЕМ носи персоналът на Възложителя, а за безопасността при извършване на работи изпълнителят на работата, от персонала на Изпълнителя.

12. Изпълнителят има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице съмнения относно осигуряване от Възложителя на условия за безопасност и опазване на живота и здравето на хората.

Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на Възложителя за възникналата ситуация.

13. Персоналът на Изпълнителя при изпълнение на всички работи е длъжен:

а) да спазва инструкциите на производителите за монтаж и експлоатация на електрически машини, съоръжения и изделия и да не се допускат отклонения от изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ;

б) да отстранява незабавно възникналите в процеса на работите неизправности в електрическите съоръжения, които могат да предизвикат искрене, късо съединение, нагряване на изолацията на кабелите и проводниците над допустимите норми и др.

в) при необходимост от извършване на огневи работи на обекта да спазва строго изискванията за пожарна и аварийна безопасност.

14. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополуки с лица от персонала на Изпълнителя, ръководителят на групата уведомява както своето ръководство, така и отдел „Управление на качеството“ на Възложителя.

### III. Други условия:

15. Длъжностните лица, упълномощени от Възложителя, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на Изпълнителя, са задължени:

- да дават разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;

- да отстраняват отделни членове или група, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;

- да дават на Изпълнителя писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

16. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и на инструкциите за безопасност при работа, на противопожарните строително - технически норми и опазване на околната среда, са за сметка на Изпълнителя.

17. Всички щети нанесени на Възложителя и на неговите клиенти, възникнали по вина на Изпълнителя вследствие неправомерно прекъсване на снабдяването на потребителите с електрическа енергия, влизане и преминаване на служители на Изпълнителя през имот на потребител и извършване на дейности в него, погрешно свързване на токови линии и др., са за сметка на Изпълнителя.

18. Упълномощено лице от Изпълнителя за отговорник (координатор) по безопасността е

.....  
Тел. .... ; GSM ..... (попълва се при сключване на договор)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:





**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ**  
**за изпълнение на конкретен договор по рамково споразумение**  
**ПОЛЗВАТЕЛ: „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – гр. София**

Известени сме, че нашият Клиент, \_\_\_\_\_  
*[име/фирма и адрес на участника]*  
наричан за краткост по-долу Изпълнител, с Решение № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
*[посочва се № и дата на Решението за класиране]*  
на \_\_\_\_\_, наричан по-долу Възложител, е избран за изпълнител  
*[име на възложителя]*  
на обществена поръчка реф. № \_\_\_\_\_ с предмет: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ *[описва се предмета и*  
*съответната обособена позиция, ако има такава]*

Информирани сме, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, Изпълнителят следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на \_\_\_\_\_ %  
*[посочва се размера от обявлението на процедурата]* от общата стойност на поръчката, а именно \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) *[посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията]*, за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорните условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ *[Банка]*, ЕИК \_\_\_\_\_, с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) *[посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията]* в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас по куриер или чрез препоръчана поща или подадено на ръка, и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на \_\_\_\_\_, до която *[посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорните условия]* дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Запознати сме с правото на възложителя да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата банкова гаранция, да отговорим писмено не по-късно от 10 работни дни от получаване на запитването.

дата: \_\_\_\_\_ година  
град: \_\_\_\_\_

Банка: \_\_\_\_\_

Изпълнителен директор

Име: \_\_\_\_\_

Подпис и печат: \_\_\_\_\_

*Забележка:* Банковата гаранция трябва да бъде валидна най-малко .... месеца (сроктът ще бъде посочен при обявяване на обществена поръчка за сключване на конкретен договор по РС) от датата на издаването ѝ.

