

Линейно-график и срок за изпълнение на обществена поръчка с предмет: Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на м. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.

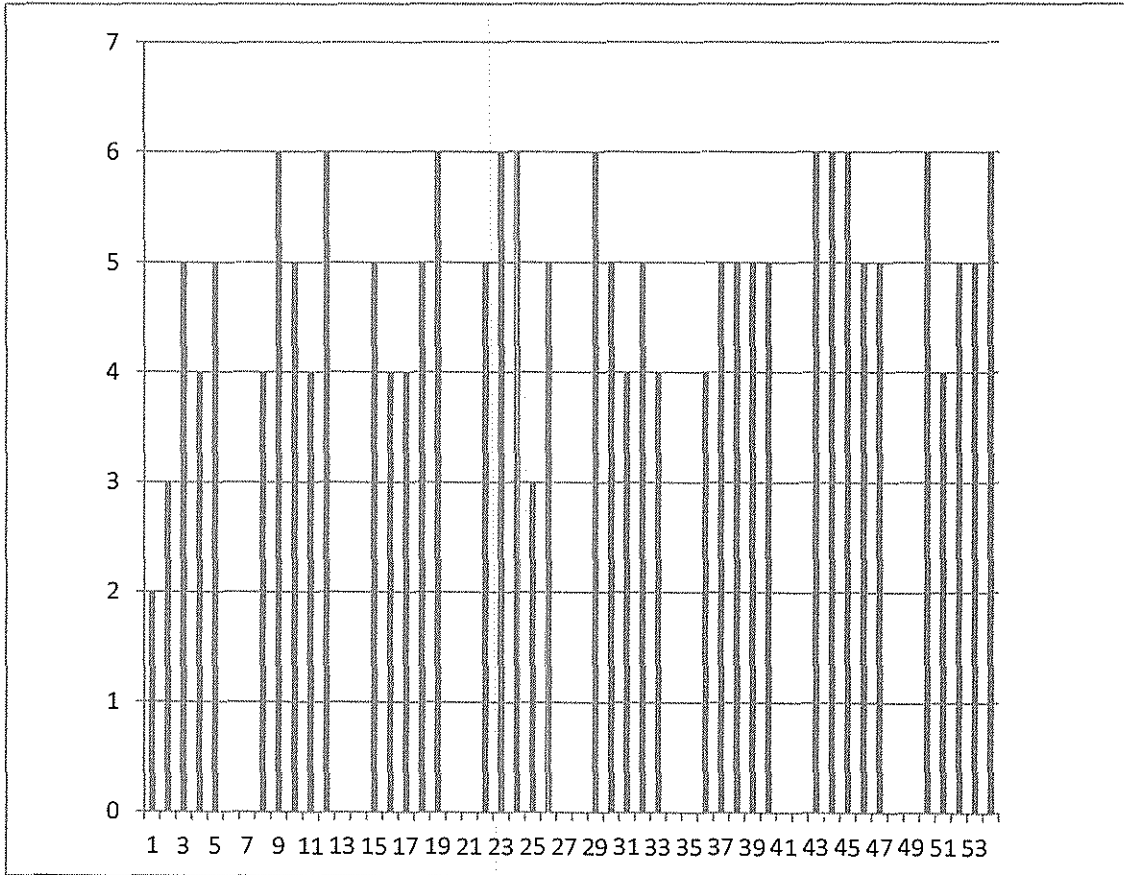
В документа се съдържа заличена информация на основание чл. 36 а ал. 3 от ЗОП.

	1-седмича	2-седмича	3-седмича	4-седмича	5-седмича	6-седмича	7-седмича	8-седмича
Инструктажи	x							
Подготовка	x	x						
Разбиване асфалтова настилка и основа на път		x	x					
Натоварване и извозване на строителни отпадъци		x	x					
Доставка на БКТП	x	x	x	x				
Монтаж на БКТП			x	x				
Доставка на силов трансформатор 1000kVA, 20/10/0.4kV	x	x	x	x				
Монтаж на силов трансформатор 1000kVA, 20/10/0.4kV		x	x	x				
Направа връзки между тр-р и КРУ		x	x	x				
Направа връзки между тр-р и ТНН		x	x	x				
Доставка електронерно табла ТЕПО 1Т+ТТ+Моден НН 100А		x	x	x				
Доставка електронерно табла ТЕПО 1Т+ТТ+Моден НН 160А		x	x	x				
Доставка електронерно табла ТЕПО 1Т+Моден НН 100А		x	x	x				
Доставка електронерно табла ТЕПО 11Т		x	x	x				
Доставка електронерно табла ТЕПО 2Т		x	x	x				
Монтаж електронерни табла на фундамент			x	x	x			
Направа на гъвкава вземка с ПВ А2 50mm2			x	x	x			
Доставка кабел N2XY 4x16mm2 или аналог				x				
Доставка кабел N2XY 4x16mm2 или аналог				x				
Доставка кабел N2XY 3x50+25mm2 или аналог				x				
Доставка кабел N2XY 3x150+70mm2 или аналог				x				
Доставка кабел N2XY 3x185+95mm2 или аналог				x				
Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф110mm с вътрешен слой LDFE слой в изкоп				x				
Полагане кабел до 6mm2 в кабелен простор и тръба					x	x	x	
Полагане кабел до 16mm2 в кабелен простор и тръба					x	x	x	
Полагане кабел до 50mm2 в кабелен простор и тръба					x	x	x	
Полагане кабел 120mm2 и нагоре в кабелен простор и тръба					x	x	x	
Направа суха разделка на кабел НН 6mm2					x	x	x	
Направа суха разделка на кабел НН 16mm2					x	x	x	
Направа суха разделка на кабел НН 3x50+25					x	x	x	
Направа суха разделка на кабел НН 3x120+70 и нагоре					x	x	x	
Свързване кабел към свързване с ужо за кабел					x	x		
Свързване кабел към свързване с ужо за кабел					x	x		
Свързване кабел към свързване с кабелна обушка за кабел N2XY 3x50+25mm2					x	x		
Свързване кабел към свързване с кабелна обушка за кабел N2XY 3x150+70mm2					x	x		
Свързване кабел към свързване с кабелна обушка за кабел N2XY 3x185+95mm2					x	x		
Свързване проводник към свързване с кабелна обушка за кабел N2XY 3x185+95mm2					x	x		
Подвързване на кабел СрН към свързване за 3 жила					x	x		
Направа изкоп 0.8/0.4 III категория със зариване и трамбоване						x	x	x
Направа заземителен контур от паянкова шина 40/4						x	x	
Направа заземление с 1 жп от пръфина стомана ф30/3.6, L=1.5m							x	
Измерване на заземление с издаване на протокол							x	
Изпитване на силов трансформатор с издаване на протокол						x		
Изпитване на извличащата съпротивление на кабелна линия НН							x	
Кенотрениране кабел СрН								x
Доставка предпазни кабелни комплекти						x		x
Доставка прах за пожарогасител 12 кг, АВС						x		x
Доставка джарвагасител 5кг въглероден диоксид						x		x
Доставка и монтаж знак табела 100/100mm, твърда подложка Зин "Пожарогасител"						x		x
Доставка и монтаж знак табела 200/200mm, твърда подложка Зин "Забранено за непълномощни"						x		x
Доставка и монтаж знак табела 200/250mm, твърда подложка Зин "Категория на пожарна Безопасност ААА"						x		x
Доставка и монтаж знак табела 200/300mm, твърда подложка Зин "Място от група Пълнощета пожарна опасност П-1"						x		x
Направа надписи табели на КРУ, врати и ТНН						x		x
Трасиране кабелна линия в равнинен терен с ключа						x		x
Трасиране подземи проводни						x		
Направа бурфое						x		
Работна извършване и възстановяване асфалтова настилка						x		
Направа изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване						x	x	x
Направа изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване						x	x	x
Направа изкоп 1.1/0.6 със зариване и трамбоване						x	x	x
Направа лоджика с рожка пръст и покриване със съществуваща тръба						x	x	x
Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф140mm с вътрешен слой LDFE слой в изкоп						x	x	x
Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф110mm с вътрешен слой LDFE слой в изкоп						x	x	x
Демонтаж кабел от съществуващо свързване за 3 жила						x		
Демонтаж кабелна глава 20kV - комплект за 3 жила						x		
Изваждане на кабел СрН от кабелен простор за три жила						x		
Доставка кабел N2XS(F)2Y 1x185/16, 20kV						x		
Изтегляне кабел СрН в тръба за три жила						x		
Направа превръзки на кабел СрН							x	
Направа и монтаж на кабелни надрки							x	
Доставка и монтаж кабелна глава 20kV закрит монтаж тип Райкен с кабелни обушки - комплект за три жила							x	
Доставка и монтаж кабелна глава 20kV - 3 жила							x	
Подвързване на кабел СрН към свързване за 3 жила							x	
Измерване на кабел СрН в гофрирана тръба ф140							x	
Изпитване извличащата на кабел СрН с издаване на протокол							x	
Доставка кабел НН АЛ 3x50+25							x	
Доставка кабел НН АЛ 4x95							x	
Доставка кабел НН АЛ 3x120+70							x	
Доставка кабел НН АЛ 3x150+70							x	
Доставка кабел НН АЛ 3x185+95							x	
Изтегляне кабел НН 3x50+25 в тръби							x	
Изтегляне кабел НН 4x95 в тръби							x	
Изтегляне кабел НН 3x120+70 и нагоре в тръби							x	
Полагане кабел НН 3x50+25 в изкоп							x	
Полагане кабел НН 4x95 в изкоп							x	
Полагане кабел НН 3x120+70 и нагоре в изкоп							x	
Направа суха разделка на кабел НН до 3x50+25							x	
Направа суха разделка на кабел НН 4x95							x	
Направа суха разделка на кабел НН 3x120+70 и нагоре							x	

Русе

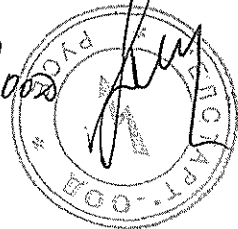
M

Диаграма на работната ръка - бр. работници/кал. дни



10.05.2019г.
Русе

Злати Златев
Управител
Енстарт ООД



[Handwritten signature]



ОБЩИНА РУСЕ

гр. Русе, пл. Свобода 6, Телефон: 00359 82 881 725 , факс: 00359 82 834 413,
www.ruse-bg.eu, mayor@ruse-bg.eu

Профил на купувача: <http://ruse-bg.eu/bg/zop2016/586/index.html>

Образец № 2

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за избор на изпълнител чрез събиране на оферти по реда на Глава двадесет и шеста, на основание чл. 187, във връзка с чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП обществена поръчка с предмет: **Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.**

от **ЗЛАТИ ДИМИТРОВ ЗЛАТЕВ**

(име, презиме, фамилия),

представител на ЕЛСТАРТ ООД

(изписва се наименованието на участника)

117075720

(ЕИК, БУЛСТАТ)

Русе, ул. Аксаков 1, тел. 082/825696, e-mail: elstart@mail.bg

(адрес на управление, телефон, факс, e-mail)

1. С настоящото, Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.**

➤ ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО ѝ

ОБЩАТА ЦЕНА на нашето предложение възлиза на: **107757,79** лева без ДДС
Словом: Сто и седем хиляди седемстотин петдесет и седем лева и седемдесет и девет стотинки без ДДС

или

със **129309,35** лв ДДС Словом: Сто двадесет и девет хиляди триста и девет лева и тридесет и пет стотинки с ДДС

Предложената обща цена е определена при пълно съответствие с условията от обявата.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от обявата и техническата спецификация по обществената поръчка.

Предложените цени в настоящото ценово предложение са обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката.

Приемаме, че единствено и само ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложената от нас цена.

Приложения:

а) *Остойностени количествени сметки, придружени с анализи на видовете дейности.*



ОБЩИНА РУСЕ

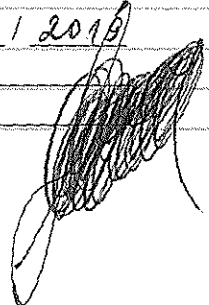
гр. Русе, пл. Свобода 6, Телефон: 00359 82 881 725 , факс: 00359 82 834 413,
www.ruse-bg.eu, mayor@ruse-bg.eu

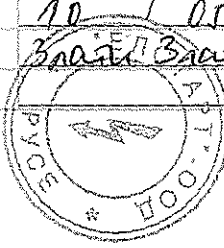
Профил на купувача: <http://ruse-bg.eu/bg/zop2016/586/index.html>

Забележка:

Предложените цени трябва да бъдат посочени в лева, със закръгление до втората цифра след десетичния знак.

Офертите на участниците не трябва да надхвърлят общата прогнозна стойност на настоящата поръчка. Участник, предложил цена, по-висока от прогнозната стойност, ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка. Определената прогнозна стойност се явява максимална за оферирание, предложения над нея ще бъдат отстранявани.

Дата	10 / 05 / 2016
Име и фамилия	Златко Златев
Подпис	



Количествено стойностна сметка

Обект: Изграждане на трансформаторен пост в ПИ
63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число
реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно
напрежение.

Фаза: Технически проект

Част: Електро и пожарна безопасност

№	Видове СМР	м-ка	кол.	ед.цена, лв.	стойност, лв.
Част Електро					
БКТП					
1	Разбиване асфалтова настилка и основата под нея	м2	48,00	28,25	1 356,00
2	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	14,40	36,27	522,29
3	Доставка на БКТП	бр	1,00	42 693,00	42 693,00
4	Монтаж на БКТП	бр	1,00	848,63	848,63
5	Доставка на силов трансформатор 1000кVA, 20/10/0,4кV	бр	1,00	19 666,60	19 666,60
6	Монтаж на силов трансформатор 1000кVA, 20/10/0,4кV	бр	1,00	468,15	468,15
7	Направа връзки между тр-р и КРУ	бр	1,00	85,22	85,22
8	Направа връзки между тр-р и ТНН	бр	1,00	119,40	119,40
9	Доставка електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 400А	бр	2,00	1 738,75	3 477,50
10	Доставка електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 160А	бр	2,00	985,47	1 970,94
11	Доставка електромерно табло ТЕПО 1Т+Модем НН 100А	бр	1,00	620,60	620,60
12	Доставка електромерно табло ТЕПО 11Т	бр	1,00	3 595,20	3 595,20
13	Доставка електромерно табло ТЕПО 2Т	бр	1,00	599,20	599,20
14	Монтаж електромерни табла на фундамент	бр	7,00	142,48	997,36
15	Направа на гъвкава оземка с ПВ А2 50мм2	бр	7,00	21,85	152,95
16	Доставка кабел N2XY 4x6мм2 или аналог	м	9,00	5,05	45,45
17	Доставка кабел N2XY 4x16мм2 или аналог	м	9,00	9,18	82,62
18	Доставка кабел N2XY 3x50+25мм2 или аналог	м	20,00	35,58	711,60
19	Доставка кабел N2XY 3x150+70мм2 или аналог	м	22,00	68,50	1 507,00
20	Доставка кабел N2XY 3x185+95мм2 или аналог	м	18,00	102,19	1 839,42
21	Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф110мм с вътрешен гладък LDPE слой в изкоп	м	10,00	14,28	142,80
22	Полагане кабел до 6мм2 в кабелен простор и тръба	м	9,00	1,62	14,58
23	Полагане кабел до 16мм2 в кабелен простор и тръба	м	9,00	2,27	20,43
24	Полагане кабел до 50мм2 в кабелен простор и тръба	м	20,00	4,60	92,00
25	Полагане кабел 120мм2 и нагоре в кабелен простор и тръба	м	40,00	8,10	324,00
26	Направа суха разделка на кабел НН 6мм2	бр.	2,00	4,12	8,24
27	Направа суха разделка на кабел НН 16мм2	бр.	2,00	7,54	15,08
28	Направа суха разделка на кабел НН 3x50+25	бр.	4,00	12,27	49,08
29	Направа суха разделка на кабел НН 3x120+70 и нагоре	бр.	8,00	16,79	134,32
30	Свързване кабел към съоръжение с ухо за кабел 4x6мм2.	бр.	2,00	2,61	5,22
31	Свързване кабел към съоръжение с ухо за кабел 4x16мм2.	бр.	2,00	3,52	7,04
32	Свързване кабел към съоръжение с кабелна обувка за кабел N2XY 3x50+25мм2.	бр.	4,00	7,44	29,76

33	Свързване кабел към съоръжение с кабелна обувка за кабел N2XY 3x150+70мм ² .	бр.	4,00	15,38	61,52
34	Свързване кабел към съоръжение с кабелна обувка за кабел N2XY 3x185+95мм ² .	бр.	4,00	18,30	73,20
35	Свързване проводник към съоръжение с кабелни обувки комплект за кабел ПВ А2 3x(5x185)+3x(1x185) без доставка на обувки	бр.	1,00	8,65	8,65
36	Подвързване на кабел СрН към съоръжение за 3 жила	бр.	1,00	26,34	26,34
37	Направа изкоп 0.8/0.4 III категория със зариване и трамбоване	м	28,00	11,16	312,48
38	Направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4	м	28,00	9,71	271,88
39	Направа заземление с 1 кол от профилна стомана 63/63/6, l=1.5м	бр	4,00	77,14	308,56
40	Измерване на заземление с издаване на протокол	бр	1,00	15,08	15,08
41	Изпитване на силов трансформатор с издаване на протокол	бр.	1,00	178,98	178,98
42	Изпитване на изолационното съпротивление на кабелна линия НН	бр.	1,00	15,08	15,08
43	Кенотронирание кабел СН	бр.	1,00	178,98	178,98
44	Доставка предпазни табели комплект	бр	1,00	18,73	18,73
45	Доставка прахов пожарогасител 12 кг, ABC	бр	2,00	60,10	120,20
46	Доставка пожарогасител 5кг въглероден диоксид	бр	1,00	37,99	37,99
47	Доставка и монтаж знак табела 100/100мм, твърда подложка 3мм "Пожарогасител"	бр	1,00	5,60	5,60
48	Доставка и монтаж знак табела 200/200мм, твърда подложка 3мм "Забранено за неупълномощени"	бр	1,00	10,10	10,10
49	Доставка и монтаж знак табела 200/250мм, твърда подложка 3мм "Категория на пожарна безопасност φ5В"	бр	1,00	12,17	12,17
50	Доставка и монтаж знак табела 200/300мм, твърда подложка 3мм "Място от група Повишена пожарна опасност П - I"	бр	1,00	13,71	13,71
51	Направа надписни табели на КРУ, врати и ТНН	бр	9,00	9,50	85,50
всичко БКТП					83 956,43
Реконструкция кабели СрН и НН					
1	Трасиране кабелна линия в равнинен терен с колчета	км	0,12	41,81	5,10
2	Трасиране подземни проводни	бр.	5,00	14,25	71,25
3	Направа шурфове	бр.	3,00	63,35	190,05
4	Рязане, разкъртване и възстановяване асфалтова настилка	м ²	6,00	67,61	405,66
5	Направа изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване	м	92,00	11,16	1 026,72
6	Направа изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване върху съществуващи проводни	м	56,00	15,28	855,68
7	Направа изкоп 1.1/0.6 със зариване и трамбоване върху съществуващи проводни	м	2,00	19,61	39,22
8	Направа подложка с рокха пръст и покриване със сигнална лента "Внимание ел.кабел"	м	122,00	1,30	158,60
9	Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф140мм с вътрешен гладък LDPE слой в изкоп	м	34,00	18,08	614,72
10	Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф110мм с вътрешен гладък LDPE слой в изкоп	м	28,00	14,28	399,84
11	Демонтаж кабел от съществуващо съоръжение за 3 жила	бр.	1,00	2,41	2,41
12	Демонтаж кабелна глава 20кV - комплект за 3 жила	бр.	1,00	10,05	10,05

13	Изваждане на кабел СрН от кабелен простор за три жила	м	8,00	4,63	37,04
14	Доставка кабел NA2XS(F)2Y 1x185/16, 20kV	м	144,00	11,44	1 647,36
15	Изтегляне кабел СрН в тръби за три жила	м	48,00	2,82	135,36
16	Направа превръзки на кабел СрН	бр.	5,00	0,90	4,50
17	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	5,00	1,65	8,25
18	Доставка и монтаж кабелна глава 20kV закрит монтаж тип Райхем с кабелни обувки - комплект за три жила	бр.	1,00	774,76	774,76
19	Доставка и монтаж кабелна муфа 20kV - 3 жила	бр.	1,00	643,57	643,57
20	Подвързване на кабел СрН към съоръжение за 3 жила	бр.	1,00	36,20	36,20
21	Изместване на кабел СрН в гофрирана тръба ф140	м	32,00	4,22	135,04
22	Изпитване изолацията на кабел СрН с издаване на протокол	бр.	3,00	178,98	536,94
23	Доставка кабел НН AL 3x50+25	м	45,00	4,27	192,15
24	Доставка кабел НН AL 4x95	м	45,00	9,52	428,40
25	Доставка кабел НН AL 3x120+70	м	74,00	10,88	805,12
26	Доставка кабел НН AL 3x150+70	м	148,00	12,26	1 814,48
27	Доставка кабел НН AL 3x185+95	м	74,00	15,25	1 128,50
28	Изтегляне кабел НН 3x50+25 в тръби	м	12,00	2,11	25,32
29	Изтегляне кабел НН 4x95 в тръби	м	12,00	2,71	32,52
30	Изтегляне кабел НН 3x120+70 и нагоре в тръби	м	12,00	3,42	41,04
31	Полагане кабел НН 3x50+25 в изкоп	м	33,00	2,11	69,63
32	Полагане кабел НН 4x95 в изкоп	м	33,00	3,02	99,66
33	Полагане кабел НН 3x120+70 и нагоре в изкоп	м	284,00	3,72	1 056,48
34	Направа суха разделка на кабел НН до 3x50+25	бр.	3,00	12,27	36,81
35	Направа суха разделка на кабел НН 4x95	бр.	3,00	14,28	42,84
36	Направа суха разделка на кабел НН 3x120+70 и нагоре	бр.	12,00	16,69	200,28
37	Доставка и монтаж кабелна муфа НН за кабел 50mm	бр.	1,00	154,01	154,01
38	Доставка и монтаж кабелна муфа НН за кабел 95-185mm	бр.	5,00	197,88	989,40
39	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x50+25	бр.	1,00	7,84	7,84
40	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 4x95	бр.	1,00	8,35	8,35
41	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x120+70	бр.	1,00	12,27	12,27
42	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x150+70	бр.	2,00	14,68	29,36
43	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x185+95	бр.	1,00	16,39	16,39
44	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр.	34,00	1,65	56,10
45	Изпитване изолацията на кабел НН с издаване на протокол	бр.	12,00	15,08	180,96
46	Кенотронирание кабел СН	бр.	3,00	178,98	536,94
47	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	3,00	36,27	108,81
48	Цифрова заснемане и удостоверение по чл. 54 от ЗКИР за БКТП и кабели	бр.	1,00	456,89	456,89
49	Дейности съгласно проектите по ПБЗ (временни огради, табели, знаци и др.)	бр.	1,00	249,31	249,31
	всичко реконструкция кабели СрН и НН				16 518,18
	Демонтажни работи ТП Гребна база				
1	Демонтаж кабел СрН от съществуващо съоръжение за 3 жила	бр.	1,00	4,12	4,12
2	Демонтаж кабелни връзки НН 50mm ² от съществуващо съоръжение за 4 жила	бр.	1,00	1,51	1,51
3	Демонтаж кабелни връзки НН 95mm ² от съществуващо съоръжение за 4 жила	бр.	1,00	2,21	2,21

4	Демонтаж кабелни връзки НН 120мм ² и нагоре от съществуващо съоръжение за 4 жила	бр.	10,00	4,22	42,20
5	Демонтаж заземителна шина	м	42,00	3,12	131,04
6	Демонтаж сборни шини	м	21,00	4,22	88,62
7	Демонтаж отклонителни шини	м	5,00	2,51	12,55
8	Демонтаж шиносъединители	бр.	32,00	2,51	80,32
9	Демонтаж подпорни изолатори	бр.	38,00	4,12	156,56
10	Демонтаж стойка за подпорни изолатори	бр.	6,00	8,45	50,70
11	Демонтаж разединители РМЗк	бр.	5,00	60,33	301,65
12	Демонтаж стойка за разединител РМЗк	бр.	5,00	10,05	50,25
13	Демонтаж РЛЗ	бр.	5,00	56,31	281,55
14	Демонтаж предпазители 20кV	бр.	6,00	4,22	25,32
15	Демонтаж стойка за предпазители 20кV	бр.	2,00	8,24	16,48
16	Демонтаж и изваждане на трансформатор 400kVA	бр.	2,00	249,36	498,72
17	Демонтаж електромерно табло	бр.	1,00	15,28	15,28
18	Демонтаж електромерни	бр.	2,00	3,52	7,04
19	Демонтаж автоматични предпазители	бр.	6,00	1,21	7,26
20	Демонтаж клемни табла	бр.	2,00	4,22	8,44
21	Демонтаж табла - стоящи шкафове	бр.	8,00	45,05	360,40
22	Демонтаж сборни шини НН	м	10,00	3,62	36,20
23	Натоварване и извозване на демонтирани материали до склад на Електроразпределение Север до 15км	т	2,00	154,84	309,68
	всичко демонтажни работи				2 488,10
	Всичко : Част Електро				102 962,71
	Част Строителни конструкции				
1	ЗЕМНИ РАБОТИ				
1.1	Машинен изкоп за фундамент	м ³	48,00	3,58	171,84
1.2	Доизкопаване и подравняване - ръчно на тесни изкопи.	м ³	2,00	21,10	42,20
1.3	Обратен насип земна почва с послоечно уплътняване	м ³	20,00	12,40	248,00
1.4	Натоварване и извозване на нарушена почва до 30km	м ³	30,00	29,18	875,40
2	КОФРАЖНИ РАБОТИ				
2.1	Кофраж за основи и стени	м ²	31,00	8,40	260,40
2.2	Кофраж за външни настилки	м ²	6,00	16,30	97,80
3	БЕТОНОВИ РАБОТИ И НАСТИЛКИ				
3.1	Доставка и полагане на подложен бетон С8/10 (В10) под основи	м ³	2,00	98,00	196,00
3.2	Доставка и полагане на бетон С20/25 (В25) за основи и стени	м ³	8,50	104,00	884,00
3.3	Доставка и полагане на бетон С20/25 (В25) - за армирани външни настилки	м ³	4,00	104,00	416,00
3.4	Доставка и полагане основа от сортиран трошен камък - фракция 5-25 за армирани външни настилка вкл трамбоване	м ³	4,00	36,70	146,80
3.5	Доставка и полагане на чист пресят пясък	м ³	1,00	32,20	32,20
4	АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ				
4.1	Изработка и монтаж на армировка В235 (AI) 6÷10 средна сложност	кг.	10,00	1,20	12,00
4.2	Изработка и монтаж на армировка В420В (AIII) 6÷10 средна сложност	кг.	485,00	1,80	873,00
4.3	Доставка и полагане на заварени мрежи N8 20/20 от стомана В 500А за армирани настилки	кг.	190,00	1,61	305,90
4.4	Изготвяне, доставка и монтаж на закладни части от стомана S235 JR.	кг.	19,00	3,20	60,80
5	ДРУГИ				
5.1	Доставка и полагане на PE фолио 150 gr/m ² за външни настилки	м ²	42,00	1,62	68,04

5.2	Полагане на PVC тръби \varnothing 110 за отвори в стени	м	4,00	4,80	19,20
5.3	Полагане на PVC тръби \varnothing 160 за отвори в стени	м	1,00	6,40	6,40
5.5	Прорязване на фуги с ширина до 2см в бетон.	м	11,30	3,80	42,94
5.6	Битумна заливка на фуги с ширина до 2см	м	11,30	3,20	36,16
	Всичко : Част Строителни конструкции				4 795,08
	Общо без ДДС				107 757,79
	ДДС 20%				21 551,56
	Всичко с ДДС				129 309,35

10.05.2019г.
Ржсе

Търговски


АНАЛИЗИ

Обект: Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.

Част Електро
БКТП

1	Разбиване асфалтова настилка и основата под нея	м2	48,00					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,41		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	1,4		4,9			1
	Разход труд							13,77
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					12,39
	всичко преки							13,77
	общо допълнителни р-ди							12,39
	начисления (%)		8					2,09
	Обща цена :							28,25
2	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	14,40					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Такса смет	м3	1		10,4	0	0	1
								10,40
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,25		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	1,25		4,9			1
	Разход труд							12,25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,73
	Допълнителни разходи труд (%)		90					11,03
	всичко преки							22,65
	общо допълнителни р-ди							11,75
	начисления (%)		8					1,86
	Обща цена :							36,27
3	Доставка на БКТП	бр.	1					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Доставка БКТП 10/20/0,4 кV 2x1000 кVA	бр.	1		25800	0	0	1
	Доставка ел табло НН	бр.	1		14100	0	0	1
								39900,00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					2793,00
	Обща цена :							42693,00
4	Монтаж на БКТП	бр.	1					
	Механизация:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Автокран	мсм	1		305	0	0	1
								305,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	8		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	8		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	8		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	8		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	8		4,9			1
	работник - I ст.	ч.ч.	8		4,9			1
	Разход труд							235,20
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					61,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					211,68
	всичко преки							540,20
	общо допълнителни р-ди							272,68
	начисления (%)		8					35,75
	Обща цена :							848,63

5	Доставка на силов трансформатор 1000кVA, 20/10/0.4кV	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Силов трансформатор 1000кVA, 20/10/0.4кV	бр.	1	18380	0	0	1	18380,00
								18380,00
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					1286,60
	Обща цена :							19666,60
6	Монтаж на силов трансформатор 1000кVA, 20/10/0.4кV	бр.	1					
Механизация:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Автокран	мсм	0,4	305	0	0	1	122,00
								122,00
ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	8	4,9			1	39,20
	работник - I ст.	ч.ч.	8	4,9			1	39,20
	работник - I ст.	ч.ч.	8	4,9			1	39,20
	работник - I ст.	ч.ч.	8	4,9			1	39,20
	Разход труд							156,80
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					24,40
	Допълнителни разходи труд (%)		90					141,12
	всичко преки							278,80
	общо допълнителни р-ди							165,52
	начисления (%)		8					23,83
	Обща цена :							468,15
7	Направа връзки между тр-р и КРУ	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Изолационна лента	бр.	1	10,3	0	0	1	10,30
	кабелни превръзки	бр.	2	4,6	0	0	1	9,20
								19,50
ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	3,2	4,9			1	15,68
	работник - I ст.	ч.ч.	3,2	4,9			1	15,68
	Разход труд							31,36
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					1,37
	Допълнителни разходи труд (%)		90					28,22
	всичко преки							50,86
	общо допълнителни р-ди							29,59
	начисления (%)		8					4,77
	Обща цена :							85,22
8	Направа връзки между тр-р и ТНН	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Изолационна лента	бр.	1	10,3	0	0	1	10,30
	кабелни превръзки	бр.	2	4,6	0	0	1	9,20
								19,50
ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	4,9	4,9			1	24,01
	работник - I ст.	ч.ч.	4,9	4,9			1	24,01
	Разход труд							48,02
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					1,37
	Допълнителни разходи труд (%)		90					43,22
	всичко преки							67,52
	общо допълнителни р-ди							44,58
	начисления (%)		8					7,30
	Обща цена :							119,40
9	Доставка електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 400А	бр.	2					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 400А	бр.	1	1625	0	0	1	1625,00

									1625,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						113,75
	Обща цена :								1738,75
10	Доставка електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 160А	бр.	2						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 160А	бр.	1	921	0	0	1	921,00	
									921,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						64,47
	Обща цена :								985,47
11	Доставка електромерно табло ТЕПО 1Т+Модем НН 100А	бр.	1						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Електромерно табло ТЕПО 1Т+ТТ+Модем НН 100А	бр.	1	580	0	0	1	580,00	
									580,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						40,60
	Обща цена :								620,60
12	Доставка електромерно табло ТЕПО 11Т	бр.	1						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Електромерно табло ТЕПО 11Т	бр.	1	3360	0	0	1	3360,00	
									3360,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						235,20
	Обща цена :								3595,20
13	Доставка електромерно табло ТЕПО 2Т	бр.	1						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Доставка електромерно табло ТЕПО 2Т	бр.	1	560	0	0	1	560,00	
									560,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						39,20
	Обща цена :								599,20
14	Монтаж електромерни табла на фундамент	бр.	7						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Анкерни Болгове М12	бр.	4	2,3	0	0	1	9,20	
	Гайка М12	бр.	4	0,45	0	0	1	1,80	
									11,00
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	6,5	4,9			1	31,85	
	работник - I ст.	ч.ч.	6,5	4,9			1	31,85	
	Разход труд							63,70	
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,77
	Допълнителни разходи труд (%)		90						57,33
	всичко преки								74,70
	общо допълнителни р-ди								58,10
	начисления (%)		8						9,68
	Обща цена :								142,48
15	Направа на гъвкава оземка с ПВ А2 50мм2	бр.	7						

	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					6,69
	Обща цена :							102,19
21	Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф110мм с вътрешен гладък LDPE слой в изкоп	m	10,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	HDPE тръба ф110мм	m	1	3,7	0	0	1	3,70
	Лента	m	1	0,62	0	0	1	0,62
								4,32
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,48	4,9			1	2,35
	работник - I ст.	ч.ч.	0,48	4,9			1	2,35
	Разход труд							4,70
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,30
	Допълнителни разходи труд (%)		90					4,23
	всичко преки							9,02
	общо допълнителни р-ди							4,54
	начисления (%)		8					0,72
	Обща цена :							14,28
22	Полагане кабел до 6мм2 в кабелен простор и тръба	m	9					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелни превръзки	бр.	2	0,1	0	0	1	0,20
								0,20
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,07	4,9			1	0,34
	работник - I ст.	ч.ч.	0,07	4,9			1	0,34
	Разход труд							0,69
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,01
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,62
	всичко преки							0,89
	общо допълнителни р-ди							0,63
	начисления (%)		8					0,10
	Обща цена :							1,62
23	Полагане кабел до 16мм2 в кабелен простор и тръба	m	9					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелни превръзки	бр.	2	0,12	0	0	1	0,24
								0,24
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	Разход труд							0,98
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,02
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,88
	всичко преки							1,22
	общо допълнителни р-ди							0,90
	начисления (%)		8					0,15
	Обща цена :							2,27
24	Полагане кабел до 50мм2 в кабелен простор и тръба	m	20					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелни превръзки	бр.	3	0,15	0	0	1	0,45
								0,45
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,01
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,03
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,81
	всичко преки							2,46
	общо допълнителни р-ди							1,84
	начисления (%)		8					0,31

	Обща цена :							4,60
25	Полагане кабел 120мм2 и нагоре в кабелен простор и тръба	m	40					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелни превръзки	бр.	4	0,2	0	0	1	0,80
								0,80
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,36	4,9			1	1,76
	работник - I ст.	ч.ч.	0,36	4,9			1	1,76
	Разход труд							3,53
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,06
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,18
	всичко преки							4,33
	общо допълнителни р-ди							3,23
	начисления (%)		8					0,54
	Обща цена :							8,10
26	Направа суха разделка на кабел НН 6мм2	бр.	2					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,01
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,81
	всичко преки							2,01
	общо допълнителни р-ди							1,81
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,12
27	Направа суха разделка на кабел НН 16мм2	бр.	2					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,38	4,9			1	1,86
	работник - I ст.	ч.ч.	0,37	4,9			1	1,81
	Разход труд							3,68
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,31
	всичко преки							3,68
	общо допълнителни р-ди							3,31
	начисления (%)		8					0,56
	Обща цена :							7,54
28	Направа суха разделка на кабел НН 3x50+25мм2	бр.	4					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,62	4,9			1	3,04
	работник - I ст.	ч.ч.	0,6	4,9			1	2,94
	Разход труд							5,98
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					5,38
	всичко преки							5,98
	общо допълнителни р-ди							5,38
	начисления (%)		8					0,91
	Обща цена :							12,27
29	Направа суха разделка на кабел НН 3x120+70мм2 и нагоре	бр.	8					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,85	4,9			1	4,17
	работник - I ст.	ч.ч.	0,82	4,9			1	4,02
	Разход труд							8,18
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00

	Допълнителни разходи труд (%)		90					7,36
	всичко преки							8,18
	общо допълнителни р-ди							7,36
	начисления (%)		8					1,24
	Обща цена :							16,79
30	Свързване кабел към съоръжение с ухо за кабел 4x6мм2.	бр.	2					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,14	4,9			1	0,69
	работник - I ст.	ч.ч.	0,12	4,9			1	0,59
	Разход труд							1,27
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,15
	всичко преки							1,27
	общо допълнителни р-ди							1,15
	начисления (%)		8					0,19
	Обща цена :							2,61
31	Свързване кабел към съоръжение с ухо за кабел 4x16мм2.	бр.	2					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,18	4,9			1	0,88
	работник - I ст.	ч.ч.	0,17	4,9			1	0,83
	Разход труд							1,72
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,54
	всичко преки							1,72
	общо допълнителни р-ди							1,54
	начисления (%)		8					0,26
	Обща цена :							3,52
32	Свързване кабел към съоръжение с кабелна обувка за кабел N2XY 3x50+25мм2.	бр.	4					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,37	4,9			1	1,81
	работник - I ст.	ч.ч.	0,37	4,9			1	1,81
	Разход труд							3,63
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,26
	всичко преки							3,63
	общо допълнителни р-ди							3,26
	начисления (%)		8					0,55
	Обща цена :							7,44
33	Свързване кабел към съоръжение с кабелна обувка за кабел N2XY 3x150+70мм2.	бр.	4					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,77	4,9			1	3,77
	работник - I ст.	ч.ч.	0,76	4,9			1	3,72
	Разход труд							7,50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					6,75
	всичко преки							7,50
	общо допълнителни р-ди							6,75
	начисления (%)		8					1,14
	Обща цена :							15,38
34	Свързване кабел към съоръжение с кабелна обувка за кабел N2XY 3x185+95мм2.	бр.	4					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,92	4,9			1	4,51
	работник - I ст.	ч.ч.	0,9	4,9			1	4,41

	Разход труд							8,92
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					8,03
	всичко преки							8,92
	общо допълнителни р-ди							8,03
	начисления (%)		8					1,36
	Обща цена :							18,30
35	Свързване проводник към съоръжение с кабелни обувки комплект за кабел ПВ А2 3x(5x185)+3x(1x185) без доставка на обувки	бр.	1					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,43	4,9			1	2,11
	работник - I ст.	ч.ч.	0,43	4,9			1	2,11
	Разход труд							4,21
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,79
	всичко преки							4,21
	общо допълнителни р-ди							3,79
	начисления (%)		8					0,64
	Обща цена :							8,65
36	Подвързване на кабел СрН към съоръжение за 3 жила	бр.	1					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,32	4,9			1	6,47
	работник - I ст.	ч.ч.	1,3	4,9			1	6,37
	Разход труд							12,84
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					11,55
	всичко преки							12,84
	общо допълнителни р-ди							11,55
	начисления (%)		8					1,95
	Обща цена :							26,34
37	Направа изкоп 0.8/0.4 III категория със зариване и трамбоване	m	28					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,11	4,9			1	5,44
	Разход труд							5,44
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					4,90
	всичко преки							5,44
	общо допълнителни р-ди							4,90
	начисления (%)		8					0,83
	Обща цена :							11,16
38	Направа заземителен контур от поцинкована шина 40/4	m	28					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Шина поцинкована 40/4	m	1	3,25	0	0	1	3,25
								3,25
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,32	4,9			1	1,57
	работник - I ст.	ч.ч.	0,3	4,9			1	1,47
	Разход труд							3,04
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,23
	Допълнителни разходи труд (%)		90					2,73
	всичко преки							6,29
	общо допълнителни р-ди							2,96
	начисления (%)		8					0,46
	Обща цена :							9,71
39	Направа заземление с 1 кол от профилна стомана 63/63/6, L=1.5м	бр.	4					

МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Кол поцинкован 1,5 m	бр.	1	18,1	0	0	1	18,10
	Шина поцинкована 40/4	м	1	3,25	0	0	1	3,25
								21,35
ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	2,7	4,9			1	13,23
	работник - I ст.	ч.ч.	2,7	4,9			1	13,23
	Разход труд							26,46
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					1,49
	Допълнителни разходи труд (%)		90					23,81
	всичко преки							47,81
	общо допълнителни р-ди							25,31
	начисления (%)		8					4,02
	Обща цена :							77,14
40	Измерване на заземление с издаване на протокол	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
ТРУД :								
	Лаборант	ч.ч.	1,5	4,9			1	7,35
	Разход труд							7,35
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					6,62
	всичко преки							7,35
	общо допълнителни р-ди							6,62
	начисления (%)		8					1,12
	Обща цена :							15,08
41	Изпитване на силов трансформатор с издаване на протокол	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
ТРУД :								
	Лаборант 1	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Лаборант 2	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Разход труд							87,22
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					78,50
	всичко преки							87,22
	общо допълнителни р-ди							78,50
	начисления (%)		8					13,26
	Обща цена :							178,98
42	Изпитване на изолационното съпротивление на кабелна линия НН	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
ТРУД :								
	Лаборант	ч.ч.	1,5	4,9			1	7,35
	Разход труд							7,35
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					6,62
	всичко преки							7,35
	общо допълнителни р-ди							6,62
	начисления (%)		8					1,12
	Обща цена :							15,08
43	Кенотронизиране кабел СН	бр.	1					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
ТРУД :								
	Лаборант 1	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Лаборант 2	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Разход труд							87,22
ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					78,50
	всичко преки							87,22

	общо допълнителни р-ди						78,50
	начисления (%)		8				13,26
	Обща цена :						178,98
44	Доставка предпазни табели комплект	бр.	1				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Предпазни табели комплект	бр.	1	17,5	0	0	1
							17,50
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				1,23
	Обща цена :						18,73
45	Доставка прахов пожарогасител 12 кг, АВС	бр.	2				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Прахов пожарогасител 12 кг, АВС	бр.	1	56,17	0	0	1
							56,17
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				3,93
	Обща цена :						60,10
46	Доставка пожарогасител 5кг въглероден диоксид	бр.	1				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Пожарогасител 5кг въглероден диоксид	бр.	1	35,5	0	0	1
							35,50
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				2,49
	Обща цена :						37,99
47	Доставка и монтаж знак табела 100/100мм, твърда подложка 3мм "Пожарогасител"	бр.	1				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Знак табела 100/100мм, твърда подложка 3мм "Пожарогасител"		1	4,2	0	0	1
							4,20
	ТРУД :						
	Работник I ст.	ч.ч.	0,11	4,9			1
							0,54
	Разход труд						0,54
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				0,29
	Допълнителни разходи труд (%)		90				0,49
	всичко преки						4,74
	общо допълнителни р-ди						0,78
	начисления (%)		8				0,08
	Обща цена :						5,60
48	Доставка и монтаж знак табела 200/200мм, твърда подложка 3мм "Забранено за невълнопомощени"	бр.	1				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Знак табела 200/200мм, твърда подложка 3мм "Забранено за невълнопомощени"		1	8,5	0	0	1
							8,50
	ТРУД :						
	Работник I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1
							0,49
	Разход труд						0,49
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				0,60
	Допълнителни разходи труд (%)		90				0,44
	всичко преки						8,99

	общо допълнителни р-ди						1,04
	начисления (%)		8				0,07
	Обща цена :						10,10
49	Доставка и монтаж знак табела 200/250мм, твърда подложка 3мм "Категория на пожарна безопасност Ф5В"	бр.	1				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Знак табела 200/250мм, твърда подложка 3мм "Категория на пожарна безопасност Ф5В"		1	10,15	0	0	1
							10,15
	ТРУД :						
	Работник I ст.	ч.ч.	0,13	4,9			1
							0,64
	Разход труд						0,64
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				0,71
	Допълнителни разходи труд (%)		90				0,57
	всичко преки						10,79
	общо допълнителни р-ди						1,28
	начисления (%)		8				0,10
	Обща цена :						12,17
50	Доставка и монтаж знак табела 200/300мм, твърда подложка 3мм "Място от група Повишена пожарна опасност П - 1"	бр.	1				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Знак табела 200/300мм, твърда подложка 3мм "Място от група Повишена пожарна опасност П - 1"		1	11,4	0	0	1
							11,40
	ТРУД :						
	Работник I ст.	ч.ч.	0,15	4,9			1
							0,74
	Разход труд						0,74
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				0,80
	Допълнителни разходи труд (%)		90				0,66
	всичко преки						12,14
	общо допълнителни р-ди						1,46
	начисления (%)		8				0,11
	Обща цена :						13,71
51	Направа надписни табели на КРУ, врати и ТНН	бр.	9				
	МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Табели на КРУ, врати и ТНН		1	7	0	0	1
							7,00
	ТРУД :						
	Работник I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1
							0,98
	Разход труд						0,98
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	Доставно-складови разходи (%)		7				0,49
	Допълнителни разходи труд (%)		90				0,88
	всичко преки						7,98
	общо допълнителни р-ди						1,37
	начисления (%)		8				0,15
	Обща цена :						9,50

АНАЛИЗИ

Обект: Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.

Част Електро
Реконструкция кабели СрН и НН

1	Трасиране кабелна линия в равнинен терен с колчета	км	0,12					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Колче дървено	бр.	50	0,18	0	0	1	9,00
								9,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,6	4,9			1	7,84
	работник - I ст.	ч.ч.	1,6	4,9			1	7,84
	Разход труд							15,68
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,63
	Допълнителни разходи труд (%)		90					14,11
	всичко преки							24,68
	общо допълнителни р-ди							14,74
	начисления (%)		8					2,38
	Обща цена :							41,81
2	Трасиране подземни проводни	бр.	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Колче дървено	бр.	5	0,22	0	0	1	1,10
								1,10
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,65	4,9			1	3,19
	работник - I ст.	ч.ч.	0,65	4,9			1	3,19
	Разход труд							6,37
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,08
	Допълнителни разходи труд (%)		90					5,73
	всичко преки							7,47
	общо допълнителни р-ди							5,81
	начисления (%)		8					0,97
	Обща цена :							14,25
3	Направа шурфове	бр.	3,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	3,15	4,9			1	15,44
	работник - I ст.	ч.ч.	3,15	4,9			1	15,44
	Разход труд							30,87
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					27,78
	всичко преки							30,87
	общо допълнителни р-ди							27,78
	начисления (%)		8					4,69
	Обща цена :							63,35
4	Рязане, разкъртане и възстановяване асфалтова настилка	м2	6,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Асфалт	м2	1	35	0	0	1	35,00

									35,00
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	1,5	4,9				1	7,35
	работник - I ст.	ч.ч.	1,5	4,9				1	7,35
	Разход труд								14,70
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						2,45
	Допълнителни разходи труд (%)		90						13,23
	всичко преки								49,70
	общо допълнителни р-ди								15,68
	начисления (%)		8						2,23
	Обща цена :								67,61
5	Направа изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване	м	92,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	1,11	4,9				1	5,44
	Разход труд								5,44
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						4,90
	всичко преки								5,44
	общо допълнителни р-ди								4,90
	начисления (%)		8						0,83
	Обща цена :								11,16
6	Направа изкоп 0.8/0.4 със зариване и трамбоване върху съществуващи проводни	м	56,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	1,52	4,9				1	7,45
	Разход труд								7,45
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						6,70
	всичко преки								7,45
	общо допълнителни р-ди								6,70
	начисления (%)		8						1,13
	Обща цена :								15,28
7	Направа изкоп 1.1/0.6 със зариване и трамбоване върху съществуващи проводни	м	2,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	1,95	4,9				1	9,56
	Разход труд								9,56
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						8,60
	всичко преки								9,56
	общо допълнителни р-ди								8,60
	начисления (%)		8						1,45
	Обща цена :								19,61
8	Направа подложка с рохка пръст и покриване със сигнална лента "Внимание ел.кабел"	м	122,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		

	Лента сигнална	m	1	0,3	0	0	1	0,30
								0,30
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	Разход труд							0,49
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,02
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,44
	всичко преки							0,79
	общо допълнителни р-ди							0,46
	начисления (%)		8					0,07
	Обща цена :							1,33
9	Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф140мм с вътрешен гладък LDPE слой в изкоп	m	34,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	HDPE тръба ф140мм	m	1	5	0	0	1	5,00
	Лента	m	1	0,62	0	0	1	0,62
								5,62
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,6	4,9			1	2,94
	работник - I ст.	ч.ч.	0,6	4,9			1	2,94
	Разход труд							5,88
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,39
	Допълнителни разходи труд (%)		90					5,29
	всичко преки							11,50
	общо допълнителни р-ди							5,69
	начисления (%)		8					0,89
	Обща цена :							18,08
10	Доставка и полагане гофрирана HDPE тръба ф110мм с вътрешен гладък LDPE слой в изкоп	m	28,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	HDPE тръба ф110мм	m	1	3,7	0	0	1	3,70
	Лента	m	1	0,62	0	0	1	0,62
								4,32
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,48	4,9			1	2,35
	работник - I ст.	ч.ч.	0,48	4,9			1	2,35
	Разход труд							4,70
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,30
	Допълнителни разходи труд (%)		90					4,23
	всичко преки							9,02
	общо допълнителни р-ди							4,54
	начисления (%)		8					0,72
	Обща цена :							14,28
11.	Демонтаж кабел от съществуващо съоръжение за 3 жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,12	4,9			1	0,59
	работник - I ст.	ч.ч.	0,12	4,9			1	0,59
	Разход труд							1,18
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,06
	всичко преки							1,18
	общо допълнителни р-ди							1,06

	начисления (%)		8					0,18
	Обща цена :							2,41
12	Демонтаж кабелна глава 20kV - комплект за 3 жила	<i>бр.</i>	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,5	4,9			1	2,45
	работник - I ст.	ч.ч.	0,5	4,9			1	2,45
	Разход труд							4,90
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					4,41
	всичко преки							4,90
	общо допълнителни р-ди							4,41
	начисления (%)		8					0,74
	Обща цена :							10,05
13	Изваждане на кабел СрН от кабелен простор за три жила	<i>м</i>	8,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,23	4,9			1	1,13
	работник - I ст.	ч.ч.	0,23	4,9			1	1,13
	Разход труд							2,25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					2,03
	всичко преки							2,25
	общо допълнителни р-ди							2,03
	начисления (%)		8					0,34
	Обща цена :							4,63
14	Доставка кабел NA2XS(F)2Y 1x185/16, 20kV	<i>м</i>	144,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабел NA2XS(F)2Y 1x185/16, 20kV	м	1	10,69	0	0	1	10,69
								10,69
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,75
	Обща цена :							11,44
15	Изтегляне кабел СрН в тръби за три жила	<i>м</i>	48,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,14	4,9			1	0,69
	работник - I ст.	ч.ч.	0,14	4,9			1	0,69
	Разход труд							1,37
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,23
	всичко преки							1,37
	общо допълнителни р-ди							1,23
	начисления (%)		8					0,21
	Обща цена :							2,82
16	Направа превръзки на кабел СрН	<i>бр.</i>	5,00					

	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1	0,25
	работник - I ст.	ч.ч.	0,04	4,9			1	0,20
	Разход труд							0,44
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,40
	всичко преки							0,44
	общо допълнителни р-ди							0,40
	начисления (%)		8					0,07
	Обща цена :							0,90
17	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелни марки	бр.	1	0,6	0	0	1	0,60
								0,60
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1	0,25
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1	0,25
	Разход труд							0,49
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,04
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,44
	всичко преки							1,09
	общо допълнителни р-ди							0,48
	начисления (%)		8					0,07
	Обща цена :							1,65
18	Доставка и монтаж кабелна глава 20кV закрит монтаж тип Райхем с кабелни обвивки - комплект за три жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелна глава 20 kV	бр.	1	320	0	0	1	320,00
								320,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	работник - I ст.	ч.ч.	10	4,9			1	49,00
	Разход труд							210,70
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					22,40
	Допълнителни разходи труд (%)		90					189,63
	всичко преки							530,70
	общо допълнителни р-ди							212,03
	начисления (%)		8					32,03
	Обща цена :							774,76
19	Доставка и монтаж кабелна муфа 20кV - 3 жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелна муфа 20 kV	бр.	1	188	0	0	1	188,00
								188,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	работник - I ст.	ч.ч.	11	4,9			1	53,90
	Разход труд							215,60

	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					13,16
	Допълнителни разходи труд (%)		90					194,04
	всичко преки							403,60
	общо допълнителни р-ди							207,20
	начисления (%)		8					32,77
	Обща цена :							643,57
20	Подвързване на кабел СрН към съоръжение за 3 жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,8	4,9			1	8,82
	работник - I ст.	ч.ч.	1,8	4,9			1	8,82
	Разход труд							17,64
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					15,88
	всичко преки							17,64
	общо допълнителни р-ди							15,88
	начисления (%)		8					2,68
	Обща цена :							36,20
21	Изместване на кабел СрН в гофрирана тръба ф140	м	32,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03
	Разход труд							2,06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,85
	всичко преки							2,06
	общо допълнителни р-ди							1,85
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,22
22	Изпитване изолацията на кабел СрН с издаване на протокол	бр.	3,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	Лаборант 1	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Лаборант 2	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Разход труд							87,22
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					78,50
	всичко преки							87,22
	общо допълнителни р-ди							78,50
	начисления (%)		8					13,26
	Обща цена :							178,98
23	Доставка кабел НН АL 3x50+25	м	45,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабел НН АL 3x50+25	м	1	3,99	0	0	1	3,99
								3,99
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,28

	Обща цена :							4,27
24	Доставка кабел НН АL 4x95	м	45,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабел НН АL 4x95	м	1	8,9	0	0	1	8,90
								8,90
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,62
	Обща цена :							9,52
25	Доставка кабел НН АL 3x120+70	м	74,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабел НН АL 3x120+70	м	1	10,17	0	0	1	10,17
								10,17
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,71
	Обща цена :							10,88
26	Доставка кабел НН АL 3x150+70	м	148,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабел НН АL 3x150+70	м	1	11,46	0	0	1	11,46
								11,46
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,80
	Обща цена :							12,26
27	Доставка кабел НН АL 3x185+95	м	74,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабел НН АL 3x185+95	м	1	14,25	0	0	1	14,25
								14,25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					1,00
	Обща цена :							15,25
28	Изтегляне кабел НН 3x50+25 в тръби	м	12,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД:							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,11	4,9			1	0,54
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	Разход труд							1,03
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,93
	всичко преки							1,03
	общо допълнителни р-ди							0,93

	начисления (%)		8					0,16
	Обща цена :							2,11
29	Изтегляне кабел НН 4x95 в тръби	м	12,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,14	4,9			1	0,69
	работник - I ст.	ч.ч.	0,13	4,9			1	0,64
	Разход труд							1,32
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,19
	всичко преки							1,32
	общо допълнителни р-ди							1,19
	начисления (%)		8					0,20
	Обща цена :							2,71
30	Изтегляне кабел НН 3x120+70 и нагоре в тръби	м	12,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,17	4,9			1	0,83
	работник - I ст.	ч.ч.	0,17	4,9			1	0,83
	Разход труд							1,67
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,50
	всичко преки							1,67
	общо допълнителни р-ди							1,50
	начисления (%)		8					0,25
	Обща цена :							3,42
31	Полагане кабел НН 3x50+25 в изкоп	м	33,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,11	4,9			1	0,54
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	Разход труд							1,03
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,93
	всичко преки							1,03
	общо допълнителни р-ди							0,93
	начисления (%)		8					0,16
	Обща цена :							2,11
32	Полагане кабел НН 4x95 в изкоп	м	33,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,15	4,9			1	0,74
	работник - I ст.	ч.ч.	0,15	4,9			1	0,74
	Разход труд							1,47
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,32
	всичко преки							1,47
	общо допълнителни р-ди							1,32
	начисления (%)		8					0,22
	Обща цена :							3,02

33	Полагане кабел НН 3x120+70 и нагоре в изкоп	м	284,00					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,19	4,9			1	0,93
	работник - I ст.	ч.ч.	0,18	4,9			1	0,88
	Разход труд							1,81
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,63
	всичко преки							1,81
	общо допълнителни р-ди							1,63
	начисления (%)		8					0,28
	Обща цена :							3,72
34	Направа суха разделка на кабел НН до 3x50+25	бр	3,00					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,62	4,9			1	3,04
	работник - I ст.	ч.ч.	0,6	4,9			1	2,94
	Разход труд							5,98
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					5,38
	всичко преки							5,98
	общо допълнителни р-ди							5,38
	начисления (%)		8					0,91
	Обща цена :							12,27
35	Направа суха разделка на кабел НН 4x95	бр	3,00					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,72	4,9			1	3,53
	работник - I ст.	ч.ч.	0,7	4,9			1	3,43
	Разход труд							6,96
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					6,26
	всичко преки							6,96
	общо допълнителни р-ди							6,26
	начисления (%)		8					1,06
	Обща цена :							14,28
36	Направа суха разделка на кабел НН 3x120+70 и нагоре	бр	12,00					
	МАТЕРИАЛИ:			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,84	4,9			1	4,12
	работник - I ст.	ч.ч.	0,82	4,9			1	4,02
	Разход труд							8,13
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					7,32
	всичко преки							8,13
	общо допълнителни р-ди							7,32
	начисления (%)		8					1,24
	Обща цена :							16,69
37	Доставка и монтаж кабелна муфа НН за кабел 50mm	бр	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							

		бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелна муфа НН за кабел 50mm	бр.	1	65	0	0	1	65,00
								65,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	2,2	4,9			1	10,78
	работник - I ст.	ч.ч.	2,2	4,9			1	10,78
	работник - I ст.	ч.ч.	2	4,9			1	9,80
	работник - I ст.	ч.ч.	2	4,9			1	9,80
	Разход труд							41,16
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					4,55
	Допълнителни разходи труд (%)		90					37,04
	всичко преки							106,16
	общо допълнителни р-ди							41,59
	начисления (%)		8					6,26
	Обща цена :							154,01
38	Доставка и монтаж кабелна муфа НН за кабел 95-185mm	бр	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Кабелна муфа НН за кабел 95-185mm	бр.	1	106	0	0	1	106,00
								106,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	2,2	4,9			1	10,78
	работник - I ст.	ч.ч.	2,2	4,9			1	10,78
	работник - I ст.	ч.ч.	2	4,9			1	9,80
	работник - I ст.	ч.ч.	2	4,9			1	9,80
	Разход труд							41,16
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					7,42
	Допълнителни разходи труд (%)		90					37,04
	всичко преки							147,16
	общо допълнителни р-ди							44,46
	начисления (%)		8					6,26
	Обща цена :							197,88
39	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x50+25	бр	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,38	4,9			1	1,86
	работник - I ст.	ч.ч.	0,4	4,9			1	1,96
	Разход труд							3,82
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,44
	всичко преки							3,82
	общо допълнителни р-ди							3,44
	начисления (%)		8					0,58
	Обща цена :							7,84
40	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 4x95	бр	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,42	4,9			1	2,06
	работник - I ст.	ч.ч.	0,41	4,9			1	2,01
	Разход труд							4,07
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00

	Допълнителни разходи труд (%)		90						3,66
	всичко преки								4,07
	общо допълнителни р-ди								3,66
	начисления (%)		8						0,62
	Обща цена :								8,35
41	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x120+70	бр	1,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,62	4,9			1		3,04
	работник - I ст.	ч.ч.	0,6	4,9			1		2,94
	Разход труд								5,98
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						5,38
	всичко преки								5,98
	общо допълнителни р-ди								5,38
	начисления (%)		8						0,91
	Обща цена :								12,27
42	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x150+70	бр	2,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,73	4,9			1		3,58
	работник - I ст.	ч.ч.	0,73	4,9			1		3,58
	Разход труд								7,15
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						6,44
	всичко преки								7,15
	общо допълнителни р-ди								6,44
	начисления (%)		8						1,09
	Обща цена :								14,68
43	Свързване на кабел НН към съоръжение чрез кабелни обувки за кабел 3x185+95	бр	1,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,82	4,9			1		4,02
	работник - I ст.	ч.ч.	0,81	4,9			1		3,97
	Разход труд								7,99
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						7,19
	всичко преки								7,99
	общо допълнителни р-ди								7,19
	начисления (%)		8						1,21
	Обща цена :								16,39
44	Доставка и монтаж на кабелни марки	бр	34,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Кабелни марки	бр.	1	0,6	0	0	1		0,60
									0,60
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1		0,25
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1		0,25
	Разход труд								0,49
	ДОП.РАЗХОДИ:								

	Доставно-складови разходи (%)		7					0,04
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,44
	всичко преки							1,09
	общо допълнителни р-ди							0,48
	начисления (%)		8					0,07
	Обща цена :							1,65
45	Изпитване изолацията на кабел НН с издаване на протокол	бр	12,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	Лаборант	ч.ч.	1,5	4,9			1	7,35
	Разход труд							7,35
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					6,62
	всичко преки							7,35
	общо допълнителни р-ди							6,62
	начисления (%)		8					1,12
	Обща цена :							15,08
46	Кенотронизиране кабел СН	бр	3,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	Лаборант 1	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Лаборант 2	ч.ч.	8,9	4,9			1	43,61
	Разход труд							87,22
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					78,50
	всичко преки							87,22
	общо допълнителни р-ди							78,50
	начисления (%)		8					13,26
	Обща цена :							178,98
47	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	мЗ	3,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Такса смет	мЗ	1	10,4	0	0	1	10,40
								10,40
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,25	4,9			1	6,13
	работник - I ст.	ч.ч.	1,25	4,9			1	6,13
	Разход труд							12,25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,73
	Допълнителни разходи труд (%)		90					11,03
	всичко преки							22,65
	общо допълнителни р-ди							11,75
	начисления (%)		8					1,86
	Обща цена :							36,27
48	Цифрова заснемане и удостоверение по чл. 54 от ЗКИР за БКТП и кабели	бр	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	Цифрова заснемане и удостоверение по чл. 54 от ЗКИР за БКТП и кабели	бр.	1	427	0	0	1	427,00

									427,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						29,89
	Обща цена :								456,89
49	Дейности съгласно проектите по ПБЗ (временни огради, табели, знаци и др.)	<i>бр</i>	<i>1,00</i>						
	МАТЕРИАЛИ:								
			<i>р.н.</i>	<i>цена</i>	<i>% ДСР</i>	<i>кр.цена</i>	<i>коэф</i>		
	Дейности съгласно проектите по ПБЗ (временни огради, табели, знаци и др.)	<i>бр.</i>	<i>1</i>	<i>233</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>		<i>233,00</i>
									233,00
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						16,31
	Обща цена :								249,31

АНАЛИЗИ

Обект: Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.

Част Електро

Демонтажни работи ТП Гребна База

1	Демонтаж кабел СрН от съществуващо съоръжение за 3 жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,01
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,81
	всичко преки							2,01
	общо допълнителни р-ди							1,81
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,12

2	Демонтаж кабелни връзки НН 50мм2 от съществуващо съоръжение за 4 жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,075	4,9			1	0,37
	работник - I ст.	ч.ч.	0,075	4,9			1	0,37
	Разход труд							0,74
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,66
	всичко преки							0,74
	общо допълнителни р-ди							0,66
	начисления (%)		8					0,11
	Обща цена :							1,51

3	Демонтаж кабелни връзки НН 95мм2 от съществуващо съоръжение за 4 жила	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,12	4,9			1	0,59
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	Разход труд							1,08
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,97
	всичко преки							1,08
	общо допълнителни р-ди							0,97
	начисления (%)		8					0,16
	Обща цена :							2,21

4	Демонтаж кабелни връзки НН 120мм2 и нагоре от съществуващо съоръжение за 4 жила	бр.	10,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							

	работник - I ст.	ч.ч.	0,22	4,9			1	1,08
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,85
	всичко преки							2,06
	общо допълнителни р-ди							1,85
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,22
5	Демонтаж заземителна шина	м	42,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,31	4,9			1	1,52
	Разход труд							1,52
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,37
	всичко преки							1,52
	общо допълнителни р-ди							1,37
	начисления (%)		8					0,23
	Обща цена :							3,12
6	Демонтаж сборни шини	м	21,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
								0,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,22	4,9			1	1,08
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,85
	всичко преки							2,06
	общо допълнителни р-ди							1,85
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,22
7	Демонтаж отклонителни шини	м	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,13	4,9			1	0,64
	работник - I ст.	ч.ч.	0,12	4,9			1	0,59
	Разход труд							1,23
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,10
	всичко преки							1,23
	общо допълнителни р-ди							1,10
	начисления (%)		8					0,19
	Обща цена :							2,51
8	Демонтаж шиносъединители	бр.	32,00					

	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,13	4,9			1	0,64
	работник - I ст.	ч.ч.	0,12	4,9			1	0,59
	Разход труд							1,23
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,10
	всичко преки							1,23
	общо допълнителни р-ди							1,10
	начисления (%)		8					0,19
	Обща цена :							2,51
9	Демонтаж подпорни изолатори	бр.	38,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,01
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,81
	всичко преки							2,01
	общо допълнителни р-ди							1,81
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,12
10	Демонтаж стойка за подпорни изолатори	бр.	6,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,44	4,9			1	2,16
	работник - I ст.	ч.ч.	0,4	4,9			1	1,96
	Разход труд							4,12
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,70
	всичко преки							4,12
	общо допълнителни р-ди							3,70
	начисления (%)		8					0,63
	Обща цена :							8,45
11	Демонтаж разединители РМЗк	бр.	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	3	4,9			1	14,70
	работник - I ст.	ч.ч.	3	4,9			1	14,70
	Разход труд							29,40
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					26,46
	всичко преки							29,40
	общо допълнителни р-ди							26,46
	начисления (%)		8					4,47
	Обща цена :							60,33

12	Демонтаж стойка за разединител РМЗк	бр.	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,5	4,9			1	2,45
	работник - I ст.	ч.ч.	0,5	4,9			1	2,45
	Разход труд							4,90
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					4,41
	всичко преки							4,90
	общо допълнителни р-ди							4,41
	начисления (%)		8					0,74
	Обща цена :							10,05
13	Демонтаж РЛЗ	бр.	5,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	2,8	4,9			1	13,72
	работник - I ст.	ч.ч.	2,8	4,9			1	13,72
	Разход труд							27,44
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					24,70
	всичко преки							27,44
	общо допълнителни р-ди							24,70
	начисления (%)		8					4,17
	Обща цена :							56,31
14	Демонтаж предпазители 20кV	бр.	6,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,22	4,9			1	1,08
	работник - I ст.	ч.ч.	0,2	4,9			1	0,98
	Разход труд							2,06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,85
	всичко преки							2,06
	общо допълнителни р-ди							1,85
	начисления (%)		8					0,31
	Обща цена :							4,22
15	Демонтаж стойка за предпазители 20кV	бр.	2,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,42	4,9			1	2,06
	работник - I ст.	ч.ч.	0,4	4,9			1	1,96
	Разход труд							4,02
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,62
	всичко преки							4,02
	общо допълнителни р-ди							3,62
	начисления (%)		8					0,61
	Обща цена :							8,24

16	Демонтаж и изваждане на трансформатор 400kVA	бр.	2,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	6,2	4,9			1	30,38
	работник - I ст.	ч.ч.	6,2	4,9			1	30,38
	работник - I ст.	ч.ч.	6,2	4,9			1	30,38
	работник - I ст.	ч.ч.	6,2	4,9			1	30,38
	Разход труд							121,52
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					109,37
	всичко преки							121,52
	общо допълнителни р-ди							109,37
	начисления (%)		8					18,47
	Обща цена :							249,36
17	Демонтаж електромерно табло	бр.	1,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,76	4,9			1	3,72
	работник - I ст.	ч.ч.	0,76	4,9			1	3,72
	Разход труд							7,45
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					6,70
	всичко преки							7,45
	общо допълнителни р-ди							6,70
	начисления (%)		8					1,13
	Обща цена :							15,28
18	Демонтаж електромерни	бр.	2,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,18	4,9			1	0,88
	работник - I ст.	ч.ч.	0,17	4,9			1	0,83
	Разход труд							1,72
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,54
	всичко преки							1,72
	общо допълнителни р-ди							1,54
	начисления (%)		8					0,26
	Обща цена :							3,52
19	Демонтаж автоматични предпазители	бр.	6,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,06	4,9			1	0,29
	работник - I ст.	ч.ч.	0,06	4,9			1	0,29
	Разход труд							0,59
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,53
	всичко преки							0,59

	общо допълнителни р-ди								0,53
	начисления (%)		8						0,09
	Обща цена :								1,21
20	Демонтаж клемни табла	бр.	2,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03	
	работник - I ст.	ч.ч.	0,21	4,9			1	1,03	
	Разход труд								2,06
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						1,85
	всичко преки								2,06
	общо допълнителни р-ди								1,85
	начисления (%)		8						0,31
	Обща цена :								4,22
21	Демонтаж табла - стоящи шкафове	бр.	8,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	2,25	4,9			1	11,03	
	работник - I ст.	ч.ч.	2,23	4,9			1	10,93	
	Разход труд								21,95
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						19,76
	всичко преки								21,95
	общо допълнителни р-ди								19,76
	начисления (%)		8						3,34
	Обща цена :								45,05
22	Демонтаж сборни шини НН	м	10,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,18	4,9			1	0,88	
	работник - I ст.	ч.ч.	0,18	4,9			1	0,88	
	Разход труд								1,76
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90						1,59
	всичко преки								1,76
	общо допълнителни р-ди								1,59
	начисления (%)		8						0,27
	Обща цена :								3,62
23	Натоварване и извозване на демонтирани материали до склад на Електроразпределение Север до 15км	т	2,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	3,9	4,9			1	19,11	
	работник - I ст.	ч.ч.	3,9	4,9			1	19,11	
	работник - I ст.	ч.ч.	3,8	4,9			1	18,62	
	работник - I ст.	ч.ч.	3,8	4,9			1	18,62	
	Разход труд								75,46

ДОП.РАЗХОДИ:							
Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
Допълнителни разходи труд (%)		90					67,91
всичко преки							75,46
общо допълнителни р-ди							67,91
начисления (%)		8					11,47
Обща цена :							154,84

АНАЛИЗИ

Обект: Изграждане на трансформаторен пост в ПИ 63427.2.5735 - крайбрежна ивица на гр. Русе, в това число реконструкция на съществуващи кабели ниско и средно напрежение.

Част Строителни конструкции

1	Машинен изкоп за фундамент	м3	48,00					
	Механизация			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	Автобагер	мсм	0,01	140	0	0	1	1,40
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,16	4,9			1	0,78
	работник - I ст.	ч.ч.	0,168	4,9			1	0,82
	Разход труд							1,61
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					0,28
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,45
	всичко преки							1,61
	общо допълнителни р-ди							1,73
	начисления (%)		8					0,24
	Обща цена :							3,58
2	Доизкопаване и подравняване - ръчно на тесни изкопи.	м3	2,00					
				р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,049	4,9			1	5,14
	работник - I ст.	ч.ч.	1,0495	4,9			1	5,14
	Разход труд							10,28
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					9,25
	всичко преки							10,28
	общо допълнителни р-ди							9,25
	начисления (%)		8					1,56
	Обща цена :							21,10
3	Обратен насип земна почва с послоечно уплътняване	м3	20,00					
				р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,633	4,9			1	3,10
	работник - I ст.	ч.ч.	0,6	4,9			1	2,94
	Разход труд							6,04
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					5,44
	всичко преки							6,04
	общо допълнителни р-ди							5,44
	начисления (%)		8					0,92
	Обща цена :							12,40
4	Натоварване и извозване на нарушена почва до 30квт	м3	30,00					
				р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,572	4,9			1	7,70
	работник - I ст.	ч.ч.	1,33	4,9			1	6,52
	Разход труд							14,22
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					12,80
	всичко преки							14,22
	общо допълнителни р-ди							12,80
	начисления (%)		8					2,16
	Обща цена :							29,18
5	Котваж за основи и стени	м2	31,00					
				р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф

								0,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,51	4,9			1	2,50
	работник - I ст.	ч.ч.	0,325	4,9			1	1,59
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					3,68
	всичко преки							4,09
	общо допълнителни р-ди							3,68
	начисления (%)		8					0,62
	Обща цена :							8,40
6	Котважи за външни настилки	м2	6,00					
				р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф
								0,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,01	4,9			1	4,95
	работник - I ст.	ч.ч.	0,611	4,9			1	2,99
	Разход труд							7,94
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Допълнителни разходи механизация (%)		20					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					7,15
	всичко преки							7,94
	общо допълнителни р-ди							7,15
	начисления (%)		8					1,21
	Обща цена :							16,30
7	Доставка и полагане на подложен бетон С8/10 (В10) под основн	м3	2,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	подложен бетон	м3	1	66	0	0	1	66,00
								66,00
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,373	4,9			1	6,73
	работник - I ст.	ч.ч.	1,35	4,9			1	6,62
	Разход труд							13,34
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					4,62
	Допълнителни разходи труд (%)		90					12,01
	всичко преки							79,34
	общо допълнителни р-ди							16,63
	начисления (%)		8					2,03
	Обща цена :							98,00
8	Доставка и полагане на бетон С20/25 (В25) за основн и стени	м3	8,50					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	подложен бетон	м3	1	71,26	0	0	1	71,26
								71,26
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,39	4,9			1	6,81
	работник - I ст.	ч.ч.	1,37	4,9			1	6,71
	Разход труд							13,52
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					4,99
	Допълнителни разходи труд (%)		90					12,17
	всичко преки							84,78
	общо допълнителни р-ди							17,16
	начисления (%)		8					2,06
	Обща цена :							104,00
9	Доставка и полагане на бетон С20/25 (В25) - за армирани външни настилки	м3	4,00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	бетон С20/25 (В25)	м3	1	71,26	0	0	1	71,26
								71,26
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	1,39	4,9			1	6,81
	работник - I ст.	ч.ч.	1,37	4,9			1	6,71

	Разход труд								13,52
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						4,99
	Допълнителни разходи труд (%)		90						12,17
	всичко преки								84,78
	общо допълнителни р-ди								17,16
	начисления (%)		8						2,06
	Обща цена :								104,00
10	Доставка и полагане основа от сортиран трошен камък - фракция 5-25 за армирани външни настилка вкл. трамбоване	м3	4,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	трошен камък	м3	1	8,36	0	0	1		8,36
									8,36
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	1,39	4,9			1		6,81
	работник - I ст.	ч.ч.	1,37	4,9			1		6,71
	Разход труд								13,52
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,59
	Допълнителни разходи труд (%)		90						12,17
	всичко преки								21,88
	общо допълнителни р-ди								12,76
	начисления (%)		8						2,06
	Обща цена :								36,70
11	Доставка и полагане на чнст пресят пясък	м3	1,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	пресят пясък	м3	1	4,16	0	0	1		4,16
									4,16
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	1,39	4,9			1		6,81
	работник - I ст.	ч.ч.	1,37	4,9			1		6,71
	Разход труд								13,52
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,29
	Допълнителни разходи труд (%)		90						12,17
	всичко преки								17,68
	общо допълнителни р-ди								12,46
	начисления (%)		8						2,06
	Обща цена :								32,20
12	Изработка и монтаж на армировка В235 (AI) 6÷10 средна сложност	кг.	10,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	Армировка В235 (AI) 6÷10	м3	1	0,2	0	0	1		0,20
									0,20
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,048	4,9			1		0,24
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1		0,25
	Разход труд								0,48
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,01
	Допълнителни разходи труд (%)		90						0,43
	всичко преки								0,68
	общо допълнителни р-ди								0,45
	начисления (%)		8						0,07
	Обща цена :								1,20
13	Изработка и монтаж на армировка В420В (AIII) 6÷10 средна сложност	кг.	485,00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф		
	армировка В420В (AIII) 6÷10	кг.	1	0,8	0	0	1		0,80
									0,80
	ТРУД :								
	работник - I ст.	ч.ч.	0,044	4,9			1		0,22
	работник - I ст.	ч.ч.	0,05	4,9			1		0,25
	Разход труд								0,46
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	Доставно-складови разходи (%)		7						0,06
	Допълнителни разходи труд (%)		90						0,41
	всичко преки								1,26
	общо допълнителни р-ди								0,47
	начисления (%)		8						0,07
	Обща цена :								1,80

14	Доставка и полагане на заварени мрежи N8 20/20 от стомана В 500А за арми	кг.	190					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	заварени мрежи N8 20/20 от стомана В 500А за армирани настилки	кг.	1	0,8	0	0	1	0,80
								0,80
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,037	4,9			1	0,18
	работник - I ст.	ч.ч.	0,038	4,9			1	0,19
	Разход труд							0,37
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,06
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,33
	всичко преки							1,17
	общо допълнителни р-ди							0,39
	начисления (%)		8					0,06
	Обща цена :							1,61
15	Изготвяне, доставка и монтаж на закладни части от стомана S235 JR.	кг.	19					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	закладни части от стомана S235 JR.	кг.	1	0,8	0	0	1	0,80
								0,80
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,117	4,9			1	0,57
	работник - I ст.	ч.ч.	0,116	4,9			1	0,57
	Разход труд							1,14
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,06
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,03
	всичко преки							1,94
	общо допълнителни р-ди							1,08
	начисления (%)		8					0,17
	Обща цена :							3,20
16	Доставка и полагане на PE фолио 150 gr/m2 за външни настилки	м2	42					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	PE фолио 150 gr/m2 за външни настилки	м2	1	0,8	0	0	1	0,80
								0,80
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,038	4,9			1	0,19
	работник - I ст.	ч.ч.	0,038	4,9			1	0,19
	Разход труд							0,37
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,06
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,34
	всичко преки							1,17
	общо допълнителни р-ди							0,39
	начисления (%)		8					0,06
	Обща цена :							1,62
17	Полагане на PVC тръби Ø110 за отвори в стени	м	4					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	PVC тръби Ø110 за отвори в стени	м	1	3,8	0	0	1	3,80
								3,80
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,037	4,9			1	0,18
	работник - I ст.	ч.ч.	0,04	4,9			1	0,18
	Разход труд							0,36
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,27
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,32
	всичко преки							4,16
	общо допълнителни р-ди							0,59
	начисления (%)		8					0,05
	Обща цена :							4,80
18	Полагане на PVC тръби Ø160 за отвори в стени	м	1					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	PVC тръби Ø160 за отвори в стени	м	1	5,3	0	0	1	5,30
								5,30
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,036	4,9			1	0,18

	работник - I ст.	ч.ч.	0,0365	4,9			1	0,18
	Разход труд							0,36
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,37
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,32
	всичко преки							5,66
	общо допълнителни р-ди							0,69
	начисления (%)		8					0,05
	Обща цена :							6,40
19	Прорязване на фуги с ширина до 2см в бетон.	м	11,3					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,188	4,9			1	0,92
	работник - I ст.	ч.ч.	0,19	4,9			1	0,93
	Разход труд							1,85
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,00
	Допълнителни разходи труд (%)		90					1,67
	всичко преки							1,85
	общо допълнителни р-ди							1,67
	начисления (%)		8					0,28
	Обща цена :							3,80
	Битумна заливка на фуги с ширина до 2см	м	11,3					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	
20	Битумна заливка на фуги с ширина до 2см	м	1	1,1	0	0	1	1,10
								1,10
	ТРУД :							
	работник - I ст.	ч.ч.	0,1	4,9			1	0,49
	работник - I ст.	ч.ч.	0,101	4,9			1	0,49
	Разход труд							0,98
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	Доставно-складови разходи (%)		7					0,08
	Допълнителни разходи труд (%)		90					0,89
	всичко преки							2,08
	общо допълнителни р-ди							0,96
	начисления (%)		8					0,15
	Обща цена :							3,20

Ржс
10.05.
2019г.

