

# ОБЕДИНЕНИЕ ДЗЗД "РУЕСТА"

ДО  
ЕСО ЕАД, МЕР Монтана  
гр. Монтана 3400  
ул. „Ал. Стамболийски“, № 45

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Ремонт в ОРУ 110 kV п/ст Жеравица“

от ОБЕДИНЕНИЕ ДЗЗД "РУЕСТА"

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на обществената поръчка е **801 610,08** (осемстотин и една хиляди шестстотин и десет лева и осем стотинки) лева, без ДДС.

Единичните и общите цени, за отделните видове СМР, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ						
№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
I	I	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА</b>				
I.1	I.1	<b>Първична комутация високо напрежение (ВН) - демонтаж на съоръжения, оборудване, шинни системи и кабели</b>				
1	6	Демонтаж на трифазен прекъсвач за открит монтаж 110 kV	бр.	5	1 379,53	6 897,65
2	7	Демонтаж на еднофазен токов трансформатор 110 kV	бр.	15	314,12	4 711,80
3	8	Демонтаж на еднофазен напреженов трансформатор 110 kV	бр.	9	314,12	2 827,08
4	18	Демонтаж на трифазни спуск.отклон. АСО 500 в уредба 110 kV	бр.	30	119,08	3 572,40
I.2	I.2.	<b>Първична комутация средно напрежение (СрН 10,5 kV, 20 kV, 31,5 kV) – демонтаж на съоръжения, оборудване, шинни системи и кабели</b>				
1	11	Демонтаж на Петерсенова бобина (ПБ)	бр.	2	975,76	1 951,52
2	12	Демонтаж на активно съпротивление (АС)	бр.	1	479,47	479,47
3	19	Демонтаж на кабели 12/24 kV със сечение до 185mm <sup>2</sup>	м	20	3,28	65,60
4	25	Демонтаж на кабелни лавици	кг	420	2,02	848,40
I.3	I.3	<b>Вторична комутация – демонтаж на съоръжения, оборудване и кабели</b>				

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
1	1	Демонтаж на команден шкаф за открит монтаж	бр.	6	403,76	2 422,56
2	2	Демонтаж на релеен шкаф/командно релеен шкаф	бр.	5	403,76	2 018,80
3	3	Демонтаж на командно табло/шкаф	бр.	6	403,76	2 422,56
4	8	Демонтаж на монтаж на контролни кабели	м	10500	1,76	18 480,00
<b>II</b>	<b>II</b>	<b>МОНТАЖНИ И ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА</b>				
<b>II.1</b>	<b>II.1</b>	<b>Монтажни и електромонтажни работи на първично оборудване и съоръжения, доставка и монтаж на материали за ОРУ и ЗРУ</b>				
<b>II.1.1</b>	<b>II.1.1</b>	<b>Монтаж на оборудване и съоръжения ВН</b>				
1	6	Монтаж на трифазен силов прекъсвач за открит монтаж 110 kV, с моторно задвижване комплект със стоманена конструкция и крепежни елементи	бр.	5	3 058,76	15 293,80
2	7	Монтаж на токов трансформатор 110 kV комплект с крепежни елементи	бр.	15	471,06	7 065,90
3	8	Монтаж на напреженов трансформатор 123 kV комплект с крепежни елементи	бр.	9	471,06	4 239,54
4	15	Монтаж на еднополюсен разединител за открит монтаж, 20 kV, комплект с РЛЗ и крепежни елементи	бр.	4	151,41	605,64
<b>II.1.2</b>	<b>II.1.2.</b>	<b>Доставка и монтаж на материали за ОРУ-ВН</b>				
1	16	Доставка и монтаж на алуминиево-стоманен проводник АСО 500, d=30.2 мм	м	40	25,64	1 025,60
2	26	Доставка и монтаж на AL клема, права, планка 100x100 мм - един проводник АСО 500	бр.	45	208,31	9 373,95
3	29	Доставка и монтаж на AL клема, "90", планка 100x100 мм - един проводник АСО 500	бр.	30	223,53	6 705,90
4	32	Доставка и монтаж на AL клема, "Т", планка 100x100 мм - един проводник АСО 500	бр.	15	235,29	3 529,35
5	56	Доставка и монтаж по стоманени опорни конструкции на фабричен неперфориран кабелен канал с размер 160x80 и галванично покритие - комплект с крепежни елементи и аксесоари	м	56	17,46	977,76
6	59	Доставка и монтаж на съединителна клема – пресова, за снаждане на мостове на проводник марка АСО 500	бр.	15	126,48	1 897,20
7	72	Доставка и монтаж на емайлирани указателни (наименование на съоръжение, шинна система, присъединение, табло, шкаф, панел) и предупредителни табели (за монтаж върху ограда), включително крепежни елементи за 20 присъединения, двойна шинна система ~ 250 броя за ОРУ и 50 бр. за ЗРУ и КРУ	компл.	1	2 541,18	2 541,18
<b>II.1.3</b>	<b>II.1.3</b>	<b>Средно напрежение (СрН)</b>				
<b>II.1.3.1</b>	<b>II.1.3.1</b>	<b>Монтаж на оборудване и съоръжения и доставка и монтаж на кабели СрН, кабелна арматура и аксесоари, материали в ЗРУ и ОРУ</b>				

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-кв	к-во	ед. цена	ст-т
1	2	Доставка и монтаж на едножилен алуминиев кабел 12/20 kV, изолация от омрежен полиетилен 1x185 мм <sup>2</sup>	м	200	20,42	4 084,00
2	5	Доставка и монтаж на кабелна глава за алуминиев кабел 12/20 kV, 1x185 мм <sup>2</sup> (комплект 3бр.), открит монтаж	бр.	2	591,06	1 182,12
3	8	Доставка и монтаж на кабелна глава за алуминиев кабел 12/20 kV, 1x185 мм <sup>2</sup> (комплект 3бр.), закрит монтаж	бр.	1	464,28	464,28
4	13	Доставка и монтаж на укрепващи скоби за кабели 12/24 kV и сечение 185 мм <sup>2</sup>	бр.	30	14,58	437,40
<b>П.1.4</b>	<b>П.1.4.</b>	<b>Заземителна и мълниезащитна инсталации</b>				
1	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	м	370	12,54	4 639,80
2	5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт М12	бр	16	4,98	79,68
3	6	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 70 мм <sup>2</sup> , отвор за болт М12	бр	340	7,19	2 444,60
4	7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0,6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	м	4	8,02	32,08
5	8	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0,6 kV, 1x70 мм <sup>2</sup>	м	88	16,39	1 442,32
6	10	Двукратно боядисване на поцинкована стоманена заземителна шина с черна боя	м <sup>2</sup>	6	12,21	73,26
<b>П.1.5</b>	<b>П.1.5.</b>	<b>Работно, охранно и аварийно осветление</b>				
<b>П.1.6</b>	<b>П.1.6</b>	<b>Вторична комутация</b>				
<b>П.1.6.1</b>	<b>П.1.6.1</b>	<b>Доставка, полагане (изтегляне в кабелни канали, кабелни тръбни мрежи, в изкоп, по лавици и скари) и монтаж на контролни и силови кабели н.н., комуникационни кабели (оптични, коаксиални, телефонни, мрежови), табла, шкафове и панели, тръби РЕ, кабелни скари и капаци</b>				
1	1	Доставка и полагане на NYCY FR 2x1,5 мм <sup>2</sup>	м	100	7,92	792,00
2	2	Доставка и полагане на NYCY FR 4x1,5 мм <sup>2</sup>	м	440	9,06	3 986,40
3	4	Доставка и полагане на NYCY FR 10x1,5 мм <sup>2</sup>	м	955	13,58	12 968,90
4	5	Доставка и полагане на NYCY FR 16x1,5 мм <sup>2</sup>	м	2455	17,69	43 428,95
5	6	Доставка и полагане на NYCY FR 19x1,5 мм <sup>2</sup>	м	1515	19,29	29 224,35
6	7	Доставка и полагане на NYCY FR 24x1,5 мм <sup>2</sup>	м	1345	23,14	31 123,30
7	8	Доставка и полагане на NYCY FR 2x2,5 мм <sup>2</sup>	м	2281	8,94	20 392,14
8	9	Доставка и полагане на NYCY FR 4x2,5 мм <sup>2</sup>	м	3611	10,67	38 529,37
9	11	Доставка и полагане на NYCY FR 10x2,5 мм <sup>2</sup>	м	555	17,99	9 984,45
10	15	Доставка и полагане на NYCY FR 2x4 мм <sup>2</sup>	м	870	11,15	9 700,50
11	16	Доставка и полагане на NYCY FR 4x4 мм <sup>2</sup>	м	250	13,61	3 402,50
12	18	Доставка и полагане на NYCY FR 4x6 мм <sup>2</sup>	м	1980	17,51	34 669,80
13	42	Доставка и монтаж на проводник единичен, изолиран, гъвкав – 1,5 мм <sup>2</sup>	м	9200	1,76	16 192,00
14	43	Доставка и монтаж на проводник единичен, изолиран, гъвкав – 2,5 мм <sup>2</sup>	м	2300	3,14	7 222,00

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
15	47	н-ва на суха разделка на контролен кабел до 4 жила	бр.	430	23,32	10 027,60
16	48	н-ва на суха разделка на контролен кабел до 16 жила	бр.	134	25,99	3 482,66
17	49	н-ва на суха разделка на контролен кабел до 24 жила	бр.	106	28,65	3 036,90
18	53	Прозвъняване, маркиране и подсъединяване на контролни кабели до 4 жила	бр.	215	30,28	6 510,20
19	54	Прозвъняване, маркиране и подсъединяване на контролни кабели до 16 жила	бр.	67	121,13	8 115,71
20	55	Прозвъняване, маркиране и подсъединяване на контролни кабели до 24 жила	бр.	53	181,69	9 629,57
21	74	Доставка и монтаж на команден шкаф за монтаж на открито (необорудван) – неръждаема стомана	бр.	6	3 705,88	22 235,28
22	75	Доставка и монтаж на релеен шкаф (необорудван)	бр.	8	3 325,88	26 607,04
<b>П.1.6.2</b>	<b>П.1.6.2</b>	<b>Доставка и монтаж на защитна и комутационна апаратура, инсталационни изделия, аксесоари и материали вторична комутация и.п.</b>				
1	1	Доставка и монтаж на електронен светлинен индикатор за 220V DC	бр.	33	45,07	1 487,31
2	3	Доставка и монтаж на бутон несветещ с червена капачка, с контактен блок НО+НО, 220V DC	бр.	44	24,34	1 070,96
3	4	Доставка и монтаж на бутон несветещ със зелена капачка, с контактен блок НО+НО за 220V DC	бр.	44	24,34	1 070,96
4	5	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач еднополюсен, АС 2А	бр.	9	14,89	134,01
5	6	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач еднополюсен, АС 4А	бр.	18	13,45	242,10
6	7	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач еднополюсен, АС 6А	бр.	28	10,82	302,96
7	9	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач еднополюсен, АС 16А	бр.	8	10,82	86,56
8	16	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач триполюсен, АС 2А	бр.	2	34,06	68,12
9	17	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач триполюсен, АС 4А	бр.	12	32,21	386,52
10	20	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач триполюсен, АС 16А	бр.	6	25,61	153,66
11	29	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач двуполусен, DC 4А	бр.	30	49,86	1 495,80
12	31	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач двуполусен, DC 10А	бр.	18	43,85	789,30
13	32	Доставка и монтаж на автоматичен прекъсвач двуполусен, DC 16А	бр.	6	47,73	286,38
14	38	Доставка и монтаж на контакт сигнален за автоматичен прекъсвач DC	бр.	54	17,46	942,84
15	39	Доставка и монтаж на контакт сигнален за автоматичен прекъсвач АС	бр.	63	17,46	1 099,98
16	40	Доставка и монтаж на осветително тяло 1x18W, компл. с LED лампа и с вграден ключ	бр.	13	33,00	429,00

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
17	41	Доставка и монтаж на контакт трифазен за открит монтаж тип шуко за 25А	бр.	6	30,18	181,08
18	42	Доставка и монтаж на контакт монофазен за открит монтаж тип шуко за 16А	бр.	14	28,06	392,84
19	43	Доставка и монтаж на нагревател 220V AC, 150W	бр.	6	172,66	1 035,96
20	44	Доставка и монтаж на термостат 220V AC, 0÷50°C	бр.	6	39,13	234,78
<b>П.1.6.3</b>	<b>П.1.6.3</b>	<b>Клеми и аксесоари към тях</b>				
1	72	Доставка и монтаж на клема разделяема токова, за кабел със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	301	7,45	2 242,45
2	74	Доставка и монтаж на крайна затваряща пластина за токови клеми	бр.	24	1,42	34,08
3	75	Доставка и монтаж на контактен мост двупозиционен	бр.	113	3,20	361,60
4	76	Доставка и монтаж на клема разделяема напрех., за кабел със сечение до 10 mm <sup>2</sup>	бр.	325	6,24	2 028,00
5	77	Доставка и монтаж на клема универсална-за оперативни вериги, за кабел със сечение до 10 mm <sup>2</sup>	бр.	3505	1,58	5 537,90
6	79	Доставка и монтаж на мост неподвижен десетпозиционен	бр.	277	5,20	1 440,40
7	81	Доставка и монтаж на крайна затваряща пластина за редови клеми	бр.	111	0,73	81,03
8	82	Доставка и монтаж на клема маркировъчна-заглавна	бр.	137	1,59	217,83
9	83	Доставка и монтаж на етикет към клема заглавна	бр.	137	0,54	73,98
10	84	Доставка и монтаж на фиксатор за клеморед	бр.	264	1,12	295,68
11	85	Доставка и монтаж на бели пластмасови маркировъчни пластини ненадписани за делими клеми	бр.	1250	0,54	675,00
12	86	Доставка и монтаж на бели пластмасови маркировъчни пластини ненадписани за универсални клеми	бр.	6950	0,54	3 753,00
13	87	Доставка и монтаж на EVRO-DIN шина 35x7,5 mm	м	55	4,44	244,20
14	88	Доставка и монтаж на пластмасов перфориран кабелен канал 60/60 mm	м	110,5	11,40	1 259,70
15	89	Доставка и монтаж на пластмасов перфориран кабелен канал 40/60 mm	м	12	10,69	128,28
16	90	Доставка и монтаж на кабелен накрайник за проводник със сечение 1,5mm <sup>2</sup>	бр.	9500	0,54	5 130,00
17	91	Доставка и монтаж на кабелен накрайник за проводник със сечение 2,5mm <sup>2</sup>	бр.	2600	0,55	1 430,00
18	92	Доставка и монтаж на заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М8, за среден брой кабели-20бр.	бр.	14	47,11	659,54
19	94	Доставка и монтаж на кабелни щуцери-метални, неръждаеми или хромирани: PG 21	бр.	150	12,34	1 851,00
20	95	Доставка и монтаж на кабелни щуцери-метални, неръждаеми или хромирани: PG 29	бр.	117	15,41	1 802,97

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-г
21	96	Доставка и монтаж на кабелни щуцери-метални, неръждаеми или хромирани: PG 36	бр.	43	26,55	1 141,65
22	99	Доставка и монтаж на помощно реле 220 VDC 4НО/4НЗ контакта бързодействащо	бр.	61	269,20	16 421,20
23	100	Доставка и монтаж на помощно реле 220 VDC 3НО/3НЗ контакта	бр.	119	73,28	8 720,32
24	101	Доставка и монтаж на помощно поляризовано реле 220 VDC 4 СО контакта	бр.	16	238,32	3 813,12
25	105	Доставка и монтаж на ключ пакетен с до 4 НО/4НЗ контакта	бр.	86	99,85	8 587,10
26	113	Монтаж на цифрово устройство (защита, контролер, електромер, щитов измервателен уред)	бр.	20	151,41	3 028,20
27	116	Конфигуриране на цифрово устройство (защита, контролер, електромер, сигнален блок, щитов измервателен прибор)	бр.	20	889,65	17 793,00
28	117	Наладка на цифрово устройство (защита, контролер, електромер, сигнален блок, щитов измервателен прибор, електромер, сигнален блок, щитов измервателен прибор)	бр.	20	408,52	8 170,40
29	123	Функционални проби на цифрово устройство (защита, контролер, електромер)	бр.	20	865,18	17 303,60
30	124	Функционални проби на полетата в ОРУ след реконструкцията - вериги за управление, сигнализация, блокировки, мерене	бр.	6	1 225,53	7 353,18
31	125	Функционални проби на системите за охлаждане и управление на стъпалните регулатори на силовите трансформатори	бр.	2	612,76	1 225,52
32	133	Изпитване с повишено напрежение на вторична комутация	компл.	6	306,39	1 838,34
<b>П.1.7</b>	<b>П.1.7</b>	<b>Охранителни инсталации</b>				
<b>П.1.7.1</b>	<b>П.1.7.1</b>	<b>Видеонаблюдение и охрана – доставка, монтаж, наладка и функционални проби</b>				
<b>П.1.7.2</b>	<b>П.1.7.2</b>	<b>Периметрова охрана-доставка, монтаж, наладка и функционални проби</b>				
<b>П.1.7.3</b>	<b>П.1.7.3</b>	<b>Система за видеонаблюдение-доставка, монтаж, наладка и функционални проби</b>				
<b>П.1.8</b>	<b>П.1.8</b>	<b>ИЗПИТВАНИЯ И ИЗМЕРВАНИЯ ПРЕДИ ПОСТАВЯНЕ ПОД НАПРЕЖЕНИЕ ИЛИ ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ</b>				
<b>П.1.8.1</b>	<b>П.1.8.1</b>	<b>Първично оборудване</b>				
1	2	Разединители ВН	компл.	11	141,18	1 552,98
2	3	Токови измервателни трансформатори ВН-съпротивление на изолацията, коефициент на трансформация, поляритет, волтамперни характеристики за токовете трансформатори. Проверка на токови вериги с подаване на вторичен ток	компл.	15	258,82	3 882,30

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
3	4	Напреженови измервателни трансформатори ВН-съпротивление на изолацията, коефициент на трансформация, поляритет. Проверка на напреженови вериги с подаване на вторично напрежение	компл.	9	258,82	2 329,38
4	6	Активни съпротивления	компл.	2	136,16	272,32
5	7	Дъгогасителни бобини	компл.	2	136,16	272,32
6	8	Кабели ВН и СрН	компл.	6	408,52	2 451,12
7	9	Пресови тоководещи съединения-преходно съпротивление на връзката-комплект за всяко присъединение	компл.	5	388,24	1 941,20
8	10	Болтови тоководещи съединения-комплект за всяко присъединение	компл.	5	388,24	1 941,20
9	11	Измерване преходно съпротивление на заземителна инсталация	компл.	1	544,68	544,68
10	12	Измерване на преходното съпротивление на връзка на заземявано съоръжение със заземителна инсталация	компл.	44	5,88	258,72
II.1.8.2	II.1.8.2	Оборудване и кабели НН, заземителни, мълниезащитни и осветителни инсталации, инсталации за защита от електромагнитни полета				
III	III	СМР по части: Конструктивна, ВиК (площадкова, сградна, маслоотвеждаща), Пожарогасителна инсталация, Вертикална планировка и Цътна				
1	6	Демонтаж на стоманена конструкция (кабелни лавици, решетъчни оградни пана, осветителни стълбове, закладни части и други дребни стоманени конструкции и елементи) и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	кг	450	1,80	810,00
2	8	Демонтаж на спусъци от заземителна шина до 50/5 mm, положена по метални или бетонови конструкции в ОРУ	м	30	2,81	84,30
3	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	м <sup>3</sup>	8	240,27	1 922,16
4	17	Прорязване и разбиване на СтБ настилка	м <sup>3</sup>	5	240,27	1 201,35
5	68	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 0,8 m	м	60	10,98	658,80
6	71	Тънки изкопи до 0.5 m ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 m хоризонтално	м <sup>3</sup>	3,5	50,47	176,65
7	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	м <sup>3</sup>	126	67,29	8 478,54
8	85	Ръчно натоварване, превоз на 50 m и разтоварване на земни почви с ръчни колички	м <sup>3</sup>	70	63,09	4 416,30
9	91	Неплътно укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2 m в земни почви	м <sup>2</sup>	24	35,33	847,92
10	106	Уплътняване ръчно с трамбовка на земни почви на пластове до 20 cm, до достигане на минимална обемна плътност 17,0 kN/m <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	35	7,58	265,30

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
11	107	Натоварване и извозване на хумус до регламентирано депо	м <sup>3</sup>	65	29,84	1 939,60
12	113	Доставка и полагане на пясъчна подложка	м <sup>3</sup>	3,6	53,08	191,09
13	125	Доставка и полагане на промит чакъл в котлована на силов трансформатор фракция 50/100 mm	м <sup>3</sup>	8	80,00	640,00
14	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	м <sup>2</sup>	22	37,82	832,04
15	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	кг	467	2,74	1 279,58
16	138	Изработка, доставка, монтаж и демонтаж на фиксиращи плочи и шаблони от метал за монтаж на анкерни групи	бр.	2	174,45	348,90
17	163	Доставка и монтаж на винтови анкери HILTI HUS3-C 8x85 или еквивалентни	бр.	620	11,99	7 433,80
18	165	Изработка, доставка и монтаж на метална конструкция от профилна стомана, горещо поцинкована със средна дебелина на покритието не по-малка от 85µm за масички	кг	4268	6,29	26 845,72
19	166	Изработка, доставка и монтаж на метална конструкция от профилна стомана, горещо поцинкована със средна дебелина на покритието не по-малка от 85µm за кабелни лавици, закладни части, решетки и други дребни конструкции	кг	1 350	6,29	8 491,50
20	176	Доставка и полагане на подложен бетон клас C8/10 (B10)	м <sup>3</sup>	5,8	169,53	983,27
21	178	Доставка и полагане на армиран бетон C12/15 (B15) за фундаменти, ивични основи и рандбалки	м <sup>3</sup>	0,66	191,53	126,41
22	185	Доставка и полагане на армиран бетон C20/25 (B25) за фундаменти, ивични основи и рандбалки	м <sup>3</sup>	7,65	215,38	1 647,66
23	198	Изработка, доставка и монтаж на готов СтБ фундамент тип Ф1, изработен в заводски условия (по типов проект, приложение № 12)	бр.	10	2 133,65	21 336,50
24	199	Изработка, доставка и монтаж на готов СтБ фундамент тип Ф2, изработен в заводски условия (по типов проект, приложение № 13)	бр.	16	1 274,94	20 399,04
25	409	Отваряне на кабелни канали (повдигане на кабелни капаци)	бр.	370	5,05	1 868,50
26	410	Натоварване, превоз и складиране на здрави и запазени кабелни капаци на определено от възложителя място	бр.	250	8,54	2 135,00
27	411	Почистване на кабелни канали от наноси и разрушения от бетон със средна дебелина 0,10 m	м	40	7,58	303,20
28	412	Пробиване на отвори в стените на съществуващи кабелни канали	бр	17	5,05	85,85
29	415	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 500/500/80 mm (по типов проект, приложение № 16)	бр.	57	50,87	2 899,59
30	419	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 900/500/80 mm (по типов проект, приложение № 16)	бр.	10	73,41	734,10



№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
31	421	Изработка, доставка и монтаж на кантовани СтБ капаци за кабелни канали 1100/500/80 mm (по типов проект, приложение № 16)	бр.	58	83,08	4 818,64
32	429	Монтаж на кабелни капаци с тегло до 120 kg	бр.	250	7,89	1 972,50
33	431	Почистване на стоманени елементи от ръжда и отслабено антикорозионно покритие	м <sup>2</sup>	4	5,05	20,20
34	432	Доставка и полагане по стоманени конструкции на антикорозионен грунд на алкидна основа със съдържание на фосфатиращи съставки, двукратно	м <sup>2</sup>	10	9,19	91,90
35	434	Доставка и полагане по стоманени конструкции на крайно покритие на алкидна основа – боя за метал сребърен феролит, в цвят по RAL	м <sup>2</sup>	10	8,55	85,50
36	437	Очукване на слабата и напукана бетонова повърхност на СтБ елементи до достигане на здрава основа	м <sup>2</sup>	60	5,05	303,00
37	438	Почистване с телени четки на запазената (неочуканата) повърхност на СтБ елементи от замърсявания, лишей, мъхове и съществуваща боя	м <sup>2</sup>	60	7,58	454,80
38	439	Почистване с телени четки на ръждата от армировката до достигане на мет.блясък, със степен на чистота до Sa 2,5	м <sup>2</sup>	3	5,05	15,15
39	440	Обезпрашаване, почистване и измиване с вода на обработените повърхности на СтБ елементи	м <sup>2</sup>	60	5,81	348,60
40	441	Доставка и грундиране на обработените повърхности на СтБ елементи с контактен състав (бетон-контакт) Sika Mono Top-610 или еквивалентен, в 2 слоя (2mm) за връзка стар-нов бетон	м <sup>2</sup>	60	24,51	1 470,60
41	442	Доставка и полагане на саниращ разтвор Sika Mono Top 612 или еквивалентен, със ср.деб. 3 cm за възстановяване на геометричните сечения на СтБ елементи, с добра адхезия към основата, подходящ за външна употреба	м <sup>2</sup>	60	86,41	5 184,60
42	443	Доставка и грундиране на цялата повърхност на СтБ елементи (вкл. нововъзстановените участъци) с контактен състав (бетон-контакт) Sika Mono Top-610 или еквивалентен, в 2 слоя (2 mm) за връзка между стария бетон, положен нов разтвор и необходимата финална шпакловка	м <sup>2</sup>	120	24,51	2 941,20
43	444	Доставка и полагане на цялостна финална шпакловка Sika Mono Top-620 или еквивалентна, със ср.деб. 3 mm за цялостно фино изравняване повърхността на СтБ елементи	м <sup>2</sup>	120	17,18	2 061,60
44	445	Доставка и полагане на цялостно дълготрайно защитно покритие за бетон Sikagard-680 S Betoncolor или еквивалентен, в цвят по RAL 9001	м <sup>2</sup>	120	14,01	1 681,20

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-кя	к-во	ед. цена	ст-т
45	454	<p>Доставка и монтаж на защитна ограда около високоволтови съоръжения с обща височина до 2,00 m (комплект мрежа, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания):</p> <p>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275 g/m<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</p> <p>– плетена мрежа от горещо поцинковани хоризонтални и вертикални телове с минимална дебелина Ø2,70 mm, оформящи растер (размер на отвора) 50x50 mm, с височина до 2,00 m</p>	м <sup>2</sup>	40	47,89	1 915,60
46	455	<p>Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m<sup>2</sup>, без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система:</p> <p>– размер на вратата – ШxВ = 1000x(до 1630) mm;</p> <p>– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm (комплект с модулната оградна система)</p> <p>– размер на вратата – ШxВ = 4000x(от 2030 до 2430) mm;</p> <p>– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални и вертикални (мин. Ø4,8mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm</p>	бр.	1	332,59	332,59
47	609	Доставка и полагане в открит изкоп на HDPE двуслойно гофрирани тръби с UVBA защита до 75/61mm (OD/ID), 450N (за кабелни мрежи)	м	140	6,84	957,60
48	610	Доставка и полагане в открит изкоп на HDPE двуслойно гофрирани тръби с UVBA защита от 90/75mm (OD/ID) до 110/94mm (OD/ID), 450N (за кабелни мрежи)	м	64	12,04	770,56
49	611	Доставка и полагане в открит изкоп на HDPE двуслойно гофрирани тръби с UVBA защита от 125/107mm (OD/ID) до 200/179mm (OD/ID), 450N (за кабелни мрежи)	м	12	23,49	281,88
50	839	Доставка и полагане на предупредителна лента с надпис "Внимание водопровод/газопровод/канализация/електрически кабел/оптичен кабел"	м	65	2,47	160,55
51	934	Доставка табела "Пушенето и паленето на открит огън забранено" и монтаж върху мет.конструкция	бр.	3	11,28	33,84
52	936	Доставка табела "Достъпът на външни лица забранен" и монтаж върху мет.конструкция	бр.	2	11,28	22,56

№	Реф. № от РС	НАИМЕНОВАНИЕ	м-ка	к-во	ед. цена	ст-т
53	940	Доставка табела "Задължително използване на защитна каска" и монтаж върху мет.конструкция	бр.	3	11,28	33,84
54	942	Доставка табела "Пожарогасител" и монтаж върху мет.конструкция	бр.	2	11,28	22,56
<b>Общо СМР в лв. без ДДС</b>					<b>763 438,17</b>	
<b>Непредвидени разходи 5% в лв.</b>					<b>38 171,91</b>	
<b>Обща предлагана цена без ДДС в лв.</b>					<b>801 610,08</b>	

*Забележка: В колона 2 от ценовата таблица е посочен № на позициите от ценовите предложения към рамковите споразумения.*

При изготвяне на ценовото предложение, участниците следва да имат предвид обстоятелството, че в определената прогнозна стойност на поръчката от 1 422 000 лв. е включена и стойността на доставка на оборудване, необходимо за изпълнение на строителството, предоставено от Възложителя на стойност 615 000 лв., съгласно чл.21, ал.7 от ЗОП.

**Ценообразуващи параметри:**

- часова ставка на персонала (лв./ч.ч) 12,82 лв./час;
- цена на транспорт (лв./т.км) 1,50 лв./км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/мсм)
  - вишка 400,00 лв./м.см;
  - автокран 800,00 лв./м.см;
  - комбиниран багер 600,00 лв./м.см;
  - самосвал 680,00 лв./м.см;
  - бордови камион 1,70 лв./км
- доставно-складови разходи (%) 9 %;
- допълнителни разходи за труд (%) 95 %;
- допълнителни разходи за механизация (%) 10 %;
- печалба (%) 10 %.

При несъответствие между предложените единична и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. в случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. в случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема определени в документацията за участие.

**Участниците не могат да оферират цена/и и/или ценообразуващи параметри по-висока/и от тези, които са оферирали в ценовото си предложение, неразделна част от рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор**

Дата: 17.12.2019г.

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП  
 Подпис и печат: .....  
 /инж Снежина Тодорова - Цветкова/  
 Управител

