

РЕМОНТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗПРАВНОТО ЕКСПЛОАТАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА ЯЗ. „КЕЛАНДЖИКА“, В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДИМИТРОВЧЕ, ОБЩ. СВИЛЕНГРАД

Индикативно предложение (КСС)

от

Всички подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЈД, във връзка чл.3ба, ал.3 от ЗОП.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ

№	Вид работа	Мярка	Кол-во	ед. Цена	Стойност
Подготвителни дейности и организация на строителната площадка					63875,60
1	Изсичане на храсти и млада гора при дебелина на дърветата до 10см	м2	23000	0,60лв	13800,00
2	Изкореняване на храсти и млади гори при дебелина на дърветата до 10см	м2	23000	0,75лв	17250,00
3	Изсичане на единични дървета ръчно с Ф до 45см	бр.	20	25,80лв	516,00
4	Изкореняване на единични дървета ръчно с Ф до 45см	бр.	20	46,50лв	930,00
5	Извозване на тревна и дървесна маса на депо до 10 км	м3	10	11,00лв	110,00
6	Организация на строителна площадка и временно строителство	бр.	1	5065,00лв	5065,00
7	Доставка, монтаж и демонтаж на временна плътна строителна ограда	м	155	11,00лв	1705,00
8	Изкоп с багер в хумус при нормални условия на транспорт за технологични рампи	м3	140	3,20лв	448,00
9	Транспорт на хумус на депо до 10км., Кр=1.2, с разриване в депо	м3	168	6,80лв	1142,40
10	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия на транспорт	м3	250	3,20лв	800,00
11	Транспорт на земни почви на депо до 10км., Кр=1.2, с разриване в депо	м3	300	6,80лв	2040,00
12	Доставка и полагане на трошен камък за настипка временни рампи	м3	140	114,50лв	16030,00
13	Отводняване на строителни ями	МСМ	34	118,80лв	4039,20
Преливник: Енергоасистел, Бързоток					321385,96
1	Разрушаване на съществуващи бетонни елементи преливник	м3	75	83,60лв	6270,00
2	Изземане на строителен отпадък използван за насип/след преливник, с багер на транспорт	м3	750	3,20лв	2400,00
3	Транспорт на строителен отпадък на депо до 10км (кр=1.4), с разриване в депо	м3	1155	9,30лв	10741,50
4	Изкоп с багер в земни почви при едно утежнено условие на транспорт	м3	2695,2	3,20лв	8624,64

РЕМОНТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗПРАВНОТО ЕКСПЛОАТАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА ЯЗ. „КЕЛАНДЖИКА“, В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДИМИТРОВЧЕ, ОБЩ. СВИЛЕНГРАД

5	Транспорт на земни почви на дълго до 10км (кρ=1.2), с/разриване в дълго	м3	3234,24	9,30лв	30078,43
6	Изкоп с багер в земни почви при едно утежнено условие на отвал	м3	418	3,20лв	1337,60
7	Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м3	97,9	113,60лв	11121,44
8	Доставка, монтаж и демонтаж на кофраж	м2	1015	31,80лв	32277,00
9	Третиране на дилатационни фуги по детайл	м <sup>1</sup>	307	5,25лв	1611,75
10	Доставка и монтаж на тръба РУС Ф110 за пропускане води от басейн енергосител	м <sup>1</sup>	4	14,00лв	56,00
11	Доставка и монтаж на армировъчна стомана	kg	36724,8	2,07лв	76020,34
12	Доставка и полагане на бетон С 25/30 ХС4 ХЕ1	м3	820	156,90лв	128658,00
13	Доставка и полагане на геотекстил 200г/м2 по откоси	м2	253	6,20лв	1568,60
14	Доставка и полагане на геоклетки d=10cm по откоси	м2	253	20,60лв	5226,98
15	Направа и изпълняване на земен насип около конструкции	м3	418	6,20лв	2591,60
16	Затревяване на откоси	м2	253	8,36лв	2115,08
17	Доставка и полагане на трошен камък разнородна фракция около бързоток и енергосител	м3	6	114,50лв	687,00
					<b>37799,69</b>
<b>Основен изпълнител</b>					
1	Доставка и монтаж на временна груба решетка на водовземна шахта ОИ	кг	300	5,17лв	1551,00
2	Изрязване и демонтаж на съществуващи дамбалкени.	м3	0,45	21,66лв	9,75
3	Доставка и монтаж на кубична решетка по детайл.	кг	330	5,17лв	1706,10
4	Разрушаване на съществуваща шахта ОИ след стена	м3	2	83,60лв	167,20
5	Извозване на строителен отпадък на дълго до 10км (кρ=1.4)	м3	2,8	9,30лв	26,04
6	Ръчен изкоп хумус при едно утежнено условие на транспорт	м3	31,5	31,00лв	976,50
7	Транспорт на хумус на дълго до 10км (кρ=1.2), с/разриване в дълго	м3	37,8	9,30лв	351,54
8	Изкоп с багер в земни почви при едно утежнено условие на отвал	м3	62	3,20лв	198,40
9	Изкоп с багер в земни почви при едно утежнено условие на транспорт	м3	156,1	3,20лв	499,52
10	Транспорт на земни почви на дълго до 10км (кρ=1.2), с/разриване в дълго	м3	187,32	9,30лв	1742,08
11	Демонтаж и обратен монтаж на съществуващи спирателни кранове	бр.	3	51,65лв	154,95
12	Изрязване на стоманена тръба ОИ по размери от място.	бр.	3	21,66лв	64,98
13	Оформяне на тръбни краища и заварка на съществуващи фланшови съединения по размери от място	бр.	3	73,30лв	219,90
14	Доставка на бетон С25/30 и изготвяне на фундаменти за съществуващи спирателни кранове по размери от място	м3	0,2	156,90лв	31,38
15	Доставка и монтаж на флашови тройник DN400 PN10.	бр.	1	1187,90лв	1187,90

„РЕМОНТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗПРАВНОТО ЕКСПЛУАТАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА ЯЗ. „КЕЛАНДЖИКА“, В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДИМИТРОВЧЕ, ОБЩ. СВИЛЕНГРАД“

16	Доставка и монтаж на уплътнения - стандартни DN400	бр.	6	20,86лв	125,16
17	Направа на връзка към съществуваща тръба за напоителни нужди, вкл. крепежи, фас. части	бр.	1	3099,00лв	3099,00
18	Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м3	4	113,60лв	454,40
19	Доставка, монтаж и демонтаж на кофраж	м2	174	31,80лв	5533,20
20	Третиране на дилатационни fugи по детайл	м'	4	5,25лв	21,00
21	Доставка и монтаж на армировъчна стомана	kg	3700	2,07лв	7659,00
22	Доставка и монтаж на стоманени планки за капак	kg	23,6	2,07лв	48,85
23	Доставка и полагане на бетон С 25/30 XC4 XF1	м3	47	156,90лв	7374,30
24	Доставка и монтаж на чулунени стъпала	бр.	8	13,40лв	107,20
25	Доставка и монтаж на стоманобетонен капак 60x90x7см	бр.	1	72,30лв	72,30
26	Доставка и полагане на геотекстил 200гр/м2 по откоси шахта ОИ	м2	74	6,20лв	458,80
27	Доставка и полагане на геоклетки d=10cm по откоси шахта ОИ	м2	74	20,66лв	1528,84
28	Направа и уплътняване на земен насип около конструкции	м3	62	6,20лв	384,40
29	Направа на каменен блоказ пред изходна шахта ОИ	м3	22	93,00лв	2046,00
<b>Извършване на възстановителни дейности на Било стена за достигане на Кота 177,00</b>					
1	Подравняване на Кота Било язовирна стена в зони на насиляване с булдозер	м2	574	2,06лв	1182,44
2	Доставка, Насипване и уплътняване на несортирана баластра 0+70mm през 20cm по било стена до Кота 177,00	м3	109	134,30лв	14638,70
<b>Изграждане на Контролно-Измервателна система</b>					
1	Направа на ръчен изкоп на отвал за монтаж на елементи	м3	26	52,65лв	1368,90
2	Направа на ръчен изкоп на транспорт за монтаж на елементи	м3	72	52,65лв	3790,80
3	Транспорт на земни почви на депо до 10км (кр=1.2), с резирване в депо	м3	86,4	9,30лв	803,52
4	Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м3	2,9	113,60лв	329,44
5	Доставка, монтаж и демонтаж на кофраж	м3	75	31,80лв	2385,00
6	Доставка и монтаж на армировъчна стомана	kg	301	2,07лв	623,07
7	Доставка и полагане на бетон С 25/30 XC4 XF1	м3	25	156,90лв	3922,50
8	Доставка и монтаж на стоманобетонна тръба Ф400 за РНР и ВНР	м'	23,1	52,65лв	1216,22
9	Доставка и полагане на пълнеж бетон С 12/15	м3	10	123,96лв	1239,60
10	Доставка и монтаж на UPN100 профил за наносни стълбове	м'	14,4	18,56лв	267,26
11	Доставка и монтаж на UPN160 профил за водочетна рейка	м'	16,2	25,90лв	419,58
12	Доставка и полагане на геотекстил за пътека БКВ	м2	220	6,20лв	1364,00

РЕМОНТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗПРАВНОТО ЕКСПЛОАТАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА ЯЗ. „КЕЛАНДЖИКА“, В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДИМИТРОВЧЕ, ОБЩ. СВИЛЕНГРАД

13	Доставка и полагане на геоклетки $d=20\text{cm}$ за пътека БКВ	$\text{m}^2$	180	41,30лв	7434,00
14	Доставка и полагане на трошен камък за пътека БКВ	$\text{m}^3$	18	114,50лв	2061,00
15	Направа и уплътняване на насип около елементи КИС	$\text{m}^3$	26	6,20лв	161,20
16	Направа на сондаж и изграждане на пиезометри	$\text{m}^1$	155	154,95лв	24017,25
17	Вземане на ядки от сондажи и лабораторен анализ за определяне качествата на насипа на стената	бр.	10	309,00лв	3090,00
18	Доставка и полагане на геоклетки $d=5\text{cm}$ за събирателни канавки	$\text{m}^2$	186	18,56лв	3452,16
19	Доставка и полагане на геоклетки $d=10\text{cm}$ за канавки след измервателна шахта	$\text{m}^2$	20	20,66лв	413,20
20	Доставка и полагане на бетон С25/30 за канавки	$\text{m}^3$	11,5	156,90лв	1804,35
21	Доставка и съхранение на склад на стоманени преливни профили за измервателни шахти - 2бр	kg	100	2,07лв	207,00
22	Третиране на стоманени елементи КИС с антикорозионно покритие	$\text{m}^2$	30	73,30лв	2199,00
23	Доставка и монтаж на болтове за нивелачни репери	бр.	4	10,53лв	42,12
24	Доставка и монтаж на центриращи у-ва работен нивелачен репер	бр.	4	103,30лв	413,20
25	Доставка и монтаж на визирно-нивелачен болт за визуално нивелачен репер	бр.	11	83,64лв	920,04
26	Доставка и монтаж на разграфени рейки 2м за колов водочет + крепежни елементи	бр.	6	52,65лв	315,90
27	Доставка и монтаж на разграфени рейки съоръжения + крепежни елементи	бр.	2	155,85лв	311,70
<b>Изграждане на Контролно-Измервателна система - система за следене на водните нива</b>					
1	Доставка на метален стълб $H=7\text{m}$	бр.	3	2014,35лв	6043,05
2	Изправяне на същите	бр.	3	206,60лв	619,80
3	Боядисване и грундиране на стълбове	бр.	3	32,00лв	96,00
4	Направа на фундамент за стълб 1500/800/800	бр.	3	320,20лв	960,60
5	Доставка на заземителен кол от ъглово горещопоцинковано Fe 63/63/6 mm, $L=1,5\text{ m}$	бр.	6	41,20лв	247,20
6	Набиване същия	бр.	6	22,70лв	136,20
7	Доставка на заземителна шина 40/4mm	бр.	24	3,85лв	92,40
8	Пологане на заземителна шина 40/4mm в изкоп	бр.	18	3,10лв	55,80
9	Доставка и монтаж на свързващи клеми шина/шина	бр.	6	5,16лв	30,96
10	Направа на изкоп 600/900mm	бр.	18	7,85лв	141,30
11	Измерване на преходното съпротивление на заземител	бр.	3	33,60лв	100,80
12	Доставка и монтаж на контролна клема	бр.	3	59,30лв	177,90
13	Доставка на мълниуловителен прът $H=4\text{m}$ , $\Phi 16/\Phi 22\text{mm}$ , от алуминиева сплав	бр.	3	66,10лв	198,30
14	Доставка на дистанционни държачи за мълниуловителен прът	бр.	6	33,56лв	201,36

„РЕМОНТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗПРАВНОТО ЕКСПЛОАТАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА ЯЗ. „КЕЛАНДЖИКА“, В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДИМИТРОВЧЕ, ОБЩ. СВИЛЕНГРАД“

15	Монтаж на дистанционни държачи за мълниезуловителен прът	бр.	6	4,85лв	29,10
16	Монтаж на мълниезуловителен прът	бр.	3	85,70лв	257,10
17	Доставка и укрепване на AlMgSi проводник без изолация	м	21	4,23лв	88,83
18	Доставка на дистанционни държачи	бр.	15	7,80лв	117,00
19	Монтаж на дистанционни държачи за мълниезуловителен прът	бр.	15	2,56лв	38,40
20	Доставка на N-конектор/SMA мъжки/мъжки	бр.	3	74,75лв	224,25
21	Доставка на N-конектор мъжки/мъжки	бр.	3	26,90лв	80,70
22	Доставка на контрайка за ултразвуков нивомер, 2" BSP	бр.	3	34,10лв	102,30
23	Направа и монтаж на метална констукция за укрепване на електрически табла на стълб	бр.	6	153,80лв	922,80
24	Направа и монтаж на метална констукция за укрепване на фотоволтаичен модул на стълб	бр.	3	99,20лв	297,60
25	Направа и монтаж на метална констукция за укрепване на ултразвуков нивомер на стълб	бр.	3	81,60лв	244,80
<b>Почистване на участък 500м след язовирна стена</b>					<b>90937,00</b>
1	Изсичане на храсти и млада гора при дебелина на дърветата до 10см	м2	34260	0,60лв	20556,00
2	Изкореняване на храсти и млади гори при дебелина на дърветата до 10см	м2	34260	0,75лв	25695,00
3	Изсичане на единични дървета ръчно с Ф до 45см	бр.	250	25,80лв	6450,00
4	Изкореняване на единични дървета ръчно с Ф до 45см	бр.	250	46,50лв	11625,00
5	Извозване на тревна и дървесна маса на депо до 10 км	м3	50	11,00лв	550,00
6	Изчистване на речното корито от наноси	м3	500	17,00лв	8500,00
7	Оформяне на профила на речното корито	бр.	1	17561,00лв	17561,00
<b>СУМА РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ</b>					<b>605895,94</b>

Ички подписа в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.3ба, ал.3

Обща сума без ДДС:  
 ДДС 20%:  
 Сума с ДДС:

605895,94  
 121179,19  
 727075,13

Дата 30.04.2019г.

Подпис.....

