

Строително-монтажни работи язовир " Бързина " - Етап I

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община с. Хайредин

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Поз.П СД	Наименование на вида работа	мярка	К-во	Ед.цена	Стойност
	<b>Направа временни пътища и рампи за слизване</b>				
1	Изкоп с булдозер за подравняване	м <sup>3</sup>	1820	4,98	9 063,60
2	Полагане баластра	м <sup>3</sup>	520	26,60	13 832,00
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>22 895,60</b>
	<b>I. Преливник - разрушен</b>				
3	Изкоп с багер на земни почви на транспорт - почистване стени и дъно разрушен участък от наноси 7060 x 0.60 = 4236	м3	4236,00	4,98	21 095,28
4	Ръчен изкоп на ЗП - почистване стени и дъно разрушен участък от наноси 7060 x 0.40 = 2824	м3	2824,00	16,03	45 268,72
5	Превоз с ръчни колички на 50 м	м3	2824,00	10,11	28 550,64
6	Натоварване с багер ЗП на самосвал	м <sup>3</sup>	2824,00	3,60	10 166,40
7	Транспорт земни маси до 3 км	м3	7060,00	2,02	14 261,20
8	Разриване земни маси с булдозер до 40 м.	м <sup>3</sup>	7060,00	2,20	15 532,00
9	Почистване бетонова настилка	м2	2775,00	0,96	2 664,00
10	Почистване фуги и възстановяване	мл	1385,00	2,50	3 462,50
11	Изкърпване пукнатини в бетонова настилка	м2	860,00	2,85	2 451,00
12	Разваляне на бетонова настилка	м <sup>3</sup>	128,00	76,00	9 728,00
13	Ръчно натоварване , превоз и разтоварване на отпадъци с ръчни колички на 50 м.	м <sup>3</sup>	128,00	21,91	2 804,48
14	Натоварване с багер отпадъци на самосвал и транспорт	м <sup>3</sup>	128,00	10,67	1 365,76
15	Доставка и полагане на несортиран трошен камък или баластра с деб. на пласта 30 см	м <sup>3</sup>	130,00	26,60	3 458,00
16	Трамбоване с вибрационен валеж на пластове през 20 см.	м <sup>3</sup>	130,00	2,73	354,90
17	Полагане бетон клас В20, W 0.4 с дебелина 30 см - стръмен участък и бързоток	м3	130,00	147,91	19 228,30
18	Полагане на бетон В 10 подложен	м3	43,00	133,81	5 753,83
19	Превоз на бетон на 30км	м3	173,00	15,00	2 595,00
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>188 740,01</b>
	<b>II. Направа дънни прагове - 3 бр.</b>				
20	Ръчен изкоп	м3	854,00	16,03	13 689,62
21	Ръчно натоварване , превоз и разтоварване на отпадъци с ръчни колички на 50 м.	м <sup>3</sup>	854,00	21,91	18 711,14
22	Обратен насип с трамбоване	м3	550,00	7,26	3 993,00
23	Кюфраж армирани и неармирани бетонови стени, канали със d> 15cm.	м <sup>2</sup>	500	25,00	12 500,00
24	Полагане на бетон В 20 - праг	м3	255,00	162,91	41 542,05
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>90 435,81</b>
	<b>III. Основен изпускател - нов</b>				
25	Разваляне на бетонови стени и настилка	м <sup>3</sup>	68,30	76,00	5 190,80
26	Ръчно натоварване , превоз и разтоварване на отпадъци с ръчни колички на 50 м.	м <sup>3</sup>	68,30	21,91	1 496,45
27	Натоварване с багер отпадъци на самосвал и транспорт	м <sup>3</sup>			728,76
28	Демонтаж на СК Ф800	бр.	9,00	41,00	471,00
29	Доставка и монтаж на СК Ф 800	бр.	9,00	99,81	9 619,62
30	Доставка и монтаж стоманена решетка	кг	165,00	2,92	481,80
31	Полагане на бетон В 20	м3	64,30	147,91	9 510,61

32	Превоз на бетон на 30км	м3	64,30	15,00	964,50
33	Заготовка и монтаж армировка Ф 6,5	кг	340,00	1,98	673,20
34	Котважи	м2	191,00	25,00	4 775,00
35	Превоз бетон с ръчни колички	м3	64,30	12,68	815,32
36	Разриване и преместване земни маси с булдозер	м3	340,00	2,20	748,00
37	Изкоп с багер на отвал	м3	340,00	3,69	1 254,60
38	Ръчен изкоп	м3	85,00	16,03	1 362,55
39	Обратен насип с трамбоване	м3	85,00	7,26	617,10
40	Направа на метални саваци	бр.	2,00	400,00	800,00
41	Пясъчна подложка	м3	5,00	29,45	147,25
42	Подложка от баластра	м3	15,00	26,60	399,00
43	Облицовка от камък - отток към реката	м2	660,00	32,00	21 120,00
44	Доставка и монтаж HPDE тръба ф 800	м	46,00	698,31	32 122,26
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>93 297,83</b>
<b>IV. Входна шахта основен изпускател - ремонт</b>					
45	Разваляне на компрометирана циментова замазка - ръчно	м2	63,00	7,94	500,22
46	Разбиване на бетон за нови улеи при входни и изходни съоръжения - ръчно	м3	3,60	76,00	273,60
47	Натоварване на строителни отпадъци и превоз с ръчни колички на 50м.	м3	9,60	22,62	217,15
48	Направа циментова замазка с дебелина 3 см. - дъна басейни и всички свързани с това дейности	м2	63,00	13,95	878,85
49	Направа кофраж шахти - за възстановяване решетки	м2	13,00	25,00	325,00
50	Доставка, монтаж и заварка на обикновена армировка с Ф6 - за мустаци на П профили	кг	45,00	1,98	89,10
51	Доставка и монтаж метална решетка (обла стомана ф 6 през 6мм, рамка от винкел 50/50/5, грундирана и боядисана)	кг	644,00	4,25	2 737,00
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>5 020,92</b>
<b>VI. Ремонт на сух и мокър откос</b>					
52	Изсичане на храсти и млада гора при дебелина на дърветата до 10 см	м2	5342,00	2,00	10 684,00
53	Изсичане на единични дървета ръчно с Ф до 45 см	бр.	85,00	5,90	501,50
54	Механизирано почистване на храсти с изкоренител	м2	5342,00	0,60	3 205,20
55	Изкореняване на единични дървета с Ф до 45 см	бр.	85,00	20,59	1 750,15
56	Разваляне на заскалявка	м2	2346,00	5,50	12 903,00
57	Натоварване скални отпадъци на транспорт	м3	2346,00	3,60	8 445,60
58	Превоз на скални отпадъци до 3 км	м3	2346,00	2,24	5 255,04
59	Направа нова заскалявка от ломен камък с дебелина 50 см.	м2	2346,00	36,57	85 793,22
60	Доставка и полагане на водоупорен екран - битумизирана водоупорна мембрана мин. 4мм (вкл. застъпване и закотвяне), съгл. спецификация	м2	3000,00	25,73	77 190,00
61	Доставка и полагане на Геотекстилно платно за защита, съгл. спецификация	м2	3000,00	3,90	11 700,00
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>217 427,71</b>
<b>IX. Изграждане на нова КИС</b>					
62	Изграждане на пиезометър по детайл Н.10.0 т	бр.	3,00	858,00	2 574,00
63	Изграждане на основни репери	бр.	3,00	290,00	870,00
64	Изграждане на контролни репери	бр.	10,00	115,00	1 150,00
65	Първоначално / нулево / измерване	бр.	1,00	2600,00	2 600,00
	<b>Стойност</b>	<b>лв</b>			<b>7 194,00</b>
	<b>Обща стойност</b>	<b>лв</b>			<b>625 011,88</b>
	<b>20% ДДС</b>	<b>лв</b>			<b>125 002,38</b>
	<b>Всичко стойност за обекта</b>	<b>лв</b>			<b>750 014,26</b>

дата: 30.07.2018 г.



Обект : " Възстановяване техническата годност на язовир " Бързина " след преминаване на високи

Приложение №1

Строително-монтажни работи язовир " Бързина " - Етап II

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община с. Хайредин

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Поз.ПС Д	Наименование на вида работа	мярка	К-во	Ед.цена	Стойност
<b>I. Направа временни пътища и рампи за слизване</b>					
1	Прибиране и връщане на същата (разваляне на временните пътища)	м3	520	4,01	2 085,20
2	Връщане на изкопаната земя	м3	1820	3,57	6 497,40
3	Източване на язовира чрез сифони		1	24000,00	24 000,00
	<b>Стойност</b>				<b>32 582,60</b>
<b>II. Преливник - разрушен</b>					
4	Доставка и полагане на водоуплътнен екран - битумизирана водоуплътна мембрана мин. 4мм (вкл. застъпване и закотвяне), съгл. специф.	м2	3250,00	25,73	83 622,50
5	Закотвяща траншея 0.5x0.8м, запълнена с инертен материал	м	85,00	215,03	18 277,55
6	Обратен насип	м3	2980,00	3,12	9 297,60
7	Уплътняване с механична трамбовка на пластове по 20 см	м3	2980,00	2,73	8 135,40
8	Превоз с ръчни колички на 50 м	м3	2980,00	10,11	30 127,80
9	Разваляне на бетонова настилка	м3	500	76,00	38 000,00
10	Ръчно натоварване , превоз и разтоварване на отпадъци с ръчни колички на 50 м.	м3	500	21,91	10 955,00
11	Натоварване с багер отпадъци на самосвал и транспорт	м3	500	10,67	5 335,00
12	Доставка и полагане на несортиран трошен камък или баластра с деб. на пласта 30 см	м3	764	26,60	20 322,40
13	Трамбоване с вибрационен валеж на пластове през 20 см.	м3	764	2,73	2 085,72
14	Полагане бетон клас В20, W 0.4 с дебелина 30 см - стръмен участък и бързоток	м3	774	147,91	114 482,34
15	Полагане на бетон В 10 подложен	м3	255	133,81	34 121,55
16	Превоз на бетон на 30км	м3	1029	15,00	15 435,00
17	Заготовка и монтаж армировка	кг	9450,00	1,98	18 711,00
18	Котраж стени - прагове 9 бр.	м2	142,40	25,00	3 560,00
19	Полагане бетон клас В20, W 0.4 за прагове -9бр.	м3	23,40	162,91	3 812,09
20	Пясъчна подложка под облицовани канали	м3	298,00	43,61	12 995,78
21	Превоз с ръчни колички на 50 м	м3	298,00	10,11	3 012,78
22	Направа на фуги	м	1082,00	6,17	6 675,94
23	Направа водонепропусклива , еластична , дилатационна фуга тип " Sikafloor"	м	1082,00	34,00	36 788,00
	<b>Стойност</b>				<b>475 753,45</b>
<b>III. Направа дънни прагове - 1 бр.</b>					
24	Ръчен изкоп	м3	200	16,03	3 206,00
25	Ръчно натоварване , превоз и разтоварване на отпадъци с ръчни колички на 50 м.	м3	200	21,91	4 382,00
26	Обратен насип с трамбоване	м3	200	7,26	1 452,00
27	Котраж армирани и неармирани бетонови стени, канали със d> 15cm.	м2	218	25,00	5 450,00
28	Полагане на бетон В 20 - праг	м3	49,2	162,91	8 015,17
	<b>Стойност</b>				<b>22 505,17</b>
<b>VI. Корона язовирна стена</b>					
29	Изкоп с багер на земни.почви на транспорт	м3	210,00	21,66	4 548,60



30	Транспорт земни маси до 5 км				
31	Изкоп и преместване на земни маси с булдозер	м3	210,00	2,36	495,60
32	Разриване с булдозер с пробег до 40 м при ут. условия	м3	72,00	7,18	516,96
33	Уплътняване земни почви с ваялк	м3	72,00	2,20	158,40
34	Настилка от едро трошен камък - 30 см.	м3	440,00	2,73	1 201,20
		м3	108,00	26,60	2 872,80
	<b>Стойност</b>				<b>6 290,76</b>
	<b>VIII. Почистване коритото на реката след язовирната стена</b>				
35	Изсичане на храсти и млада гора при дебелина на дърветата до 10 см	м2	12600,00	2,00	25 200,00
36	Изсичане на единични дървета ръчно с Ф до 45 см	бр.	145,00	5,90	855,50
37	Механизирано почистване на храсти с изкоренител	м2	15114,00	0,60	9 068,40
38	Изкореняване на единични дърветна с Ф до 45 см	бр.	145,00	20,59	2 985,55
39	Изкоп и преместване до 40 м земни маси с булдозер при нормални условия	м3	6330,00	2,20	13 926,00
40	Натоварване разкопана земна почва на транспорт с багер	м3	6330,00	2,80	17 724,00
41	Превоз земни маси от изкоп до 3 км с обемно тегло 1,85 т/м3	м3	6330,00	2,02	12 786,60
42	Превоз на отпадъци до 3 км	м3	2660,00	2,02	5 373,20
	<b>Стойност</b>				<b>87 919,25</b>
	<b>IX. Благоустройство</b>				
43	Натоварване хумусна почва с багер на самосвал и транспорт на 2.0 км. - за зелени площи - 0.15 м.	м3	340	6,86	2 332,40
44	Подравняване, изграждане и ръчно трамбоване на откоси от хумусна почва за зелени площи	м3	340	7,81	2 655,40
45	Затревяване зелени площи с ръчна обработка на почвата с оборски тор 2000 кг/дка	дка	2,27	1023,46	2 323,25
	<b>Стойност</b>				<b>7 311,05</b>
	<b>Обща стойност</b>				<b>632 362,28</b>
	<b>20% ДДС</b>				<b>126 472,46</b>
	<b>Всичко стойност за обекта с ДДС</b>				<b>758 834,74</b>

дата: 30.07.2018 г.



Община Карлово  
Вярно с оригинала