

# ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОП2-17 "Строителство, рехабилитация, основен, текущ и аварийен ремонт на настилки, ВиК и съоръжения част от пристанищната инфраструктура за нуждите на „Пристанище Варна“ ЕАД"

ОТ

„Инжстройинженеринг“ ЕООД

наименование на участника

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,**

С настоящото представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническата документация на Възложителя.

Общата стойност на настоящото ценово предложение, представляваща сбор на предложените максимални единични цени е **142 384,80 лв. без ДДС.**

**Приложения към настоящото предложение са:**

**Максимални единични цени в лева без ДДС за отделните видове работи, които включват всички разходи за транспорт, доставка, монтаж, материали, консумативи, труд и други, в съответствие с действащите трудови норми за отрасъл „Строителство“ – хартиен носител, подписано от съответния участник и на електронен носител във формат „Excel“ или еквивалентно/и!**

02.01.2018 г.

гр. Варна

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679



(инж. Бистра Николова)

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

ОП2-17 "Строителство, рехабилитация, основен, текущ и аварийен ремонт на настилки, ВиК и съоръжения част от пристанищната инфраструктура за нуждите на „Пристанище Варна“ ЕАД"

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	МЯРКА	ЕД. ЦЕНА
<b>"СМР по полагане на пътна настилка от павета, асфалт, бетон, релсови пътища, коловози"</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>I ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ</b>			
1	Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	0,98
2	Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	1,36
3	Изсичане на дървета с диаметър над 10см изваждане на корените и натоварване на транспорт.	лв./бр.	26,15
4	Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна".	лв/м	3,32
5	Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД - без стойността на знаците.	лв/м <sup>2</sup>	12,38
6	Машинен изкоп с багер на отвал.	лв/м <sup>3</sup>	3,98
7	Машинен изкоп с багер с натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	4,42
8	Ръчен изкоп.	лв/м <sup>3</sup>	19,84
9	Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения.	лв/м <sup>3</sup>	21,48
10	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м.	лв/м <sup>2</sup>	4,63
11	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м.	лв/м <sup>2</sup>	5,78
12	Отстраняване на хумус, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	2,87
13	Отстраняване на хумус, включително изкопаване, натоварване, превоз, складиране на обекта.	лв/м <sup>3</sup>	4,61
14	Фрезование на кръпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	5,07
15	Фрезование на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	62,63
16	Фрезование на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	4,12
17	Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонова настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	62,63
18	Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонова настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	4,12
19	Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорезачка.	лв/м	4,08
20	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	8,24
21	Разкъртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	5,12
22	Разкъртване на съществуващи асфалтобетониви тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	4,58
23	Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	2,82
24	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.	лв/м <sup>2</sup>	2,63
25	Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.	лв/м <sup>2</sup>	1,78
26	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и натоварване на транспорт.	лв/м	4,88
27	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и складиране на обекта.	лв/м	4,63
28	Разкъртване на бетонови паважни блокчета и складиране на обекта.	лв/м <sup>2</sup>	1,12
29	Разкъртване на бетонови паважни блокчета, включително натоварване на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	18,46
30	Разбиване на зидария от тухли/блокчета, вкл. натоварване на отпадъка на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	4,25
31	Превоз на материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване.	лв/км	1,67
32	Превоз на материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване.	лв/км	2,42
33	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране.	лв/м <sup>3</sup> /км	0,89
34	Превоз до/от временно депо и разтоварване.	лв/км	1,82
35	Натоварване механизирано на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	2,46
36	Натоварване ръчно на транспорт.	лв/м <sup>3</sup>	8,42
37	Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво.	лв/м <sup>3</sup>	6,14
38	Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително натоварване на транспорт.	лв/м	1,88
39	Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента включително натоварване на транспорт.	лв/м	2,06
40	Демонтаж на параван включително натоварване на транспорт.	лв/м	1,72
<b>II ПЪТНИ РАБОТИ</b>			
1	Доставка и полагане на материал-пясък за основен пласт в ограничени площи с различна ширина и дебелина на пласта.	лв/м <sup>3</sup>	48,13
2	Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъсната зърнометрия с различна ширина и дебелина на пласта.	лв/м <sup>3</sup>	51,27
3	Доставка и полагане на трошено-каменни фракции с различна ширина и дебелина на пласта.	лв/м <sup>3</sup>	52,66

Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Заличена информация по Регламент (Е 2016/679

4	Доставка материали и полагане на пласт от пясък, угълътен през 20-30 см.	лв/м <sup>3</sup>	43,18
5	Обратно засипване с уплатняване с годни земни почви от временно депо на обекта.	лв/м <sup>3</sup>	8,63
6	Доставка и монтаж геотекстил с тегло ≤ 150 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	2,96
7	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >150 г. ≤ 300 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	3,62
8	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >300 г. ≤ 400 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	4,84
9	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >400 г. ≤ 500 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	5,21
10	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >500 г. ≤ 600 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	5,40
11	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >600 г. ≤ 700 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	5,74
12	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >700 г. ≤ 800 г на м <sup>2</sup>	лв/м <sup>2</sup>	6,19
13	Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носеща способност.	лв/м <sup>2</sup>	0,41
14	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35/50см. на бетонова основа.	лв/м	33,07
15	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50см. на бетонова основа и фугиране.	лв/м	26,16
16	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50 на бетонова основа и фугиране.	лв/м	21,33
17	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16/50см. на бетонова основа и фугиране.	лв/м	15,82
18	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50см. тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране.	лв/м	63,73
19	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размери 40/40/15см. на бетонова основа и фугиране.	лв/м	61,05
20	Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране.	лв/м	17,24
21	Полагане на бетонови бордюри 8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране.	лв/м	11,73
22	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	33,88
23	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	35,03
24	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	34,10
25	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	35,83
26	Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта).	лв/м <sup>2</sup>	16,64
27	Доставка и монтаж на настилка от бетонови паркинг решетки на тревна fuga включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.	лв/м <sup>2</sup>	33,11
28	Доставка материали кофраж, армировка клас АIII, БДС 4758-84 и бетон С10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.	лв/м <sup>2</sup>	22,02
29	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	45,14
30	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	46,63
31	Пренареждане на настилка от бетонови паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране.	лв/м <sup>2</sup>	15,46
32	Повдигане на съществуващи дъждоприемни шахти /ДШ/ включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв/бр	61,13
33	Потапяне на съществуваща дъждоприемна шахта /ДШ/ включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв/бр	58,55
34	Повдигане на съществуващи ревизионни шахти /РШ/ включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв/бр	93,46
35	Потапяне на съществуваща ревизионна шахта /РШ/ включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв/бр	93,46
36	Повдигане на съществуващо охранително гърне на спирателен кран включ., изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв/бр	11,32
37	Потапяне на съществуващо охранително гърне на спирателен кран включ., изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв/бр	11,32
38	Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв./бр.	13,70
39	Почистване на дъждоприемна шахта /ДШ/, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо.	лв./бр.	23,26
40	Доставка и полагане на бетон С8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	132,14
41	Доставка и полагане на бетон С10/12 вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	138,10
42	Доставка и полагане на бетон С12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	147,30
43	Доставка и полагане на бетон С16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	156,16
44	Доставка и полагане на бетон С20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	164,03

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679



45	Доставка и полагане на бетон C25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	173,22
46	Доставка и полагане на бетон C30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	184,92
47	Доставка и полагане на бетон C37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	195,14
48	Направа и развяляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>2</sup>	24,23
49	Направа и развяляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>2</sup>	23,26
50	Изработка, доставка и полагане армировка клас AI, БДС 4758-84, всички диаметри, гладка мека стомана.	лв/кг.	1,75
51	Изработка, доставка и полагане армировка клас AIII, БДС 4758-84, всички диаметри, оребрена стомана.	лв/кг.	1,75
52	Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри.	лв/кг.	2,43
53	Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри.	лв/кг.	1,84
54	Направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	145,34
55	Направа на зидария от неплътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи.	лв/м <sup>3</sup>	93,62
56	Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м <sup>2</sup> с газопламячно залепване включително подготовка, почистване и грундиране.	лв/м <sup>2</sup>	23,15
<b>III АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>			
1	Почистване и грундиране на основата на асфалтова кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м <sup>2</sup>	1,73
2	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/м <sup>2</sup>	25,97
3	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/тон	230,94
4	Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия.	лв/м <sup>3</sup>	408,70
5	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см.	лв/м <sup>2</sup>	22,17
6	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см.	лв/тон	230,94
7	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон за усилване и профилиране с променлива дебелина.	лв/тон	209,31
8	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина.	лв/тон	230,94
9	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см.	лв/м <sup>2</sup>	25,73
10	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина.	лв/тон	209,31
11	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ за кръпки с различна дебелина и ширина.	лв/тон	209,31
12	Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м <sup>2</sup>	1,02
13	Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м <sup>2</sup>	1,05
14	Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %.	лв/тон	183,44
15	Доставка материали и запълване на пукнатини по съществуваща настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум.	лв/м	1,56
16	Доставка материали и запълване на пукнатини по съществуваща настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста.	лв/м	2,03
17	Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум.	лв/м	2,46
18	Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонова смес чрез инжекционен метод.	лв/м <sup>3</sup>	454,17
19	Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидратна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - M (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия.	лв/м <sup>3</sup>	52,17
20	Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидратна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - M (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия.	лв/м <sup>3</sup>	53,24
21	Доставка и направа на дренаж /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.	лв/м <sup>3</sup>	320,46
22	Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.	лв/м <sup>2</sup>	13,46
23	Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм.	лв/м <sup>2</sup>	2,85
24	Повдигане на улични ревизионни шахти чрез машинно фрезозане около шахтата вкл. бетон C25/30, асфалтобетон, битумна емулсия и др.	лв/бр.	69,54
25	Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус).	лв/м <sup>3</sup>	19,63
<b>IV ЖП КОЛОВОЗИ И СТРЕЙКИ</b>			
1	Пресявка замърсен баласт.	лв/м <sup>3</sup>	18,20
2	Доставка и подмяна на стрелкови дървени траверси в езикова част	лв/бр.	350,00

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

3	Доставка и подмяна на стрелкови дървени траверси в междинна част.	лв/бр.	428,16
4	Доставка и подмяна на стрелкови дървени траверси в кръстовидна част.	лв/бр.	552,37
5	Доставка и подмяна на стрелкови дървени траверси в край и след стрелка.	лв/бр.	315,95
6	Доставка и подмяна на апаратен траверс.	лв/бр.	350,74
7	Доставка и подмяна на дървен траверс нормален.	лв/бр.	315,28
8	Доставка и подмяна на оборудван струнобетонен траверс.	лв/бр.	228,26
9	Доставка и подмяна на реброви подложки в езикова част (пльзгалки).	лв/бр.	256,37
10	Доставка тирфони за дърво.	лв/бр.	3,92
11	Доставка стегателен комплект.	лв/бр.	12,86
12	Доставка гумени подложки.	лв/бр.	4,59
13	Доставка и полагане баласт за добаластиране и нивелация.	лв/м <sup>3</sup>	52,78
14	Уплътняване на цялата стрелка (преподбиване с ЕШП.)	лв/бр.	585,26
15	Подбивка жп траверси нормални – дървени.	лв/бр.	18,58
16	Подбивка жп траверси нормални – струнобетонени.	лв/бр.	20,58
17	Доставка и подмяна на жп стрелка нормална комплект.	лв/бр.	36840,25
18	Доставка и монтаж реброви подложки.	лв/бр.	112,78
19	Доставка и монтаж двойнореброви подложки.	лв/бр.	182,91
20	Доставка и монтаж на обръщателен апарат.	лв/бр.	3124,20
21	Доставка и монтаж комплект наставови връзки.	компл.	220,25
22	Шлосерски ремонт на сърце и рогови релси.	лв/бр.	2085,40
23	Доставка и смяна вътрешни болтове сърце.	лв/бр.	32,41
24	Доставка и смяна външни болтове сърце.	лв/бр.	52,51
25	Доставка и монтаж на фенер и теглителна щанга.	лв/бр.	507,07
26	Доставка и монтаж заключващо устройство (лястовица и кутия).	лв/бр.	296,95
27	Доставка и подмяна стрелкови език.	лв/бр.	2840,15
28	Доставка и подмяна раменна релса.	лв/бр.	2068,32
29	Доставка и подмяна език и раменна релса – комплект.	лв/бр.	7554,00
30	Доставка и подмяна кръстовина.	лв/бр.	6986,30
31	Доставка и подмяна контра релса.	лв/бр.	2135,00
32	Доставка и подмяна жп релса Т-49 – нормална.	лв/бр.	2440,00
33	Доставка и монтаж на обръщателен апарат.	лв/бр.	2084,00
34	Натоварване и извозване стар баласт на сметище.	лв/м <sup>3</sup>	10,86
35	Сортиране,нареждане и извозване негоден материал релси, скрепления,траверси.	лв/бр.	321,50
36	Демонтаж панелки.	лв/бр.	22,98
37	Демонтаж релса Т-49.	лв/м	40,12
38	Изкоп старо баластово легло до кота 0.90м.	лв/м <sup>3</sup>	8,50
39	Натоварване и извозване стар баласт на сметище.	лв/м <sup>3</sup>	10,86
40	Сортиране и извозване негодни материали (релси,траверси).	лв/м	11,04
41	Доставка, полагане и уплътняване на пясъчна възглавница с h=0.5м.	лв/м <sup>3</sup>	46,18
42	Доставка и полагане на нов баласт с Н=0.5м.	лв/м <sup>3</sup>	54,12
43	Доставка, монтаж и полагане на релси Т-49 и скреперен материал.	лв/м	149,26
44	Доставка, монтаж и полагане на нови оборудвани траверси с реброви и гумени подложки.	лв/бр.	201,21
45	Доставка и полагане на нов баласт за нивелация.	лв/м <sup>3</sup>	52,78
46	Нивелация и подбивка с ЕШП и двукратно уплътняване с ръчна трамбовка.	лв/м	43,02
47	Полагане стоманобетонни елементи/панели/.	лв/бр.	22,98
48	Направа на изводи от двете страни с частична пресявка, смяна скрепление, нивелация и подбивка.	лв/м	38,17
49	Запазване скреплението на релсата с пясъчен волт.	лв/м	19,38
50	Доставка на усилен стоманобетонни елементи 200/128/15см.	лв/бр.	486,76
51	Доставка на усилен стоманобетонни елементи 200/70/15см.	лв/бр.	358,24
<b>V</b>	<b>ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА</b>		
1	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zп, нисък тип с Н=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м	71,13
2	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zп, висок тип с Н=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м	84,22
3	Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zп- със светлоотразително фолио Ф=60, Н=60см вкл. всички свързани с това разходи.	лв/бр	45,10
4	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли.	лв/м <sup>2</sup>	9,64
5	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли.	лв/м <sup>2</sup>	9,05
6	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли.	лв/м <sup>2</sup>	32,71
7	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли.	лв/м <sup>2</sup>	19,14
8	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.	лв/м <sup>2</sup>	222,58
9	Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.	лв/м <sup>2</sup>	234,19
10	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци и информационни табели.	лв/м <sup>2</sup>	254,80
<b>VI</b>	<b>ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>		
1	Направа на уличен отток (дъждоприемна шахта)- едноставен, вкл. чугунена решетка, без заустването към уличната канализация.	лв/бр	315,63
2	Направа на уличен отток (ДШ) - двуставен вкл. чугунени рамки и решетка, без заустването към уличната канализация.	лв/бр	588,36

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

3	Направа на уличен отток (ДШ) - триставен вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	781,30
4	Направа на ревизионна шахти (РШ) с кръгло сечение D=1м. от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и капак с дълбочина на шахтата до 2м.	лв/бр	654,37
5	Направа на ревизионна шахти (РШ) с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и капак с дълбочина на шахтата от 2 до 4м	лв/бр	1112,33
6	Доставка материали и монтаж на подземен противопожарен хидрант- ПХ 70/80.	лв/бр	470,20
7	Доставка и монтаж гърне за пожарен хидрант.	лв/бр	43,06
8	Доставка материали и монтаж на надземен противопожарен хидрант ПХ 70/80.	лв/бр	490,55
9	Почистване на дъждовна галерия.	лв/м	22,48
10	Повдигане на пропаднала дъждовна галерия до необходимото експлоатационно ниво.	лв/м	94,86
11	Доставка и монтаж на дъждовна галерия от готови елементи "АСО".	лв/м	465,32
12	Изработка, доставка и монтаж на двойно армирани бетонови плочи 100/50/14см, В30, N12 с 4 отвора за дъждовна галерия.	лв/бр	72,75
13	Демонтаж стари негодни блокчета и изнасяне на регламентирано сметище.	лв/м	7,42
<b>VII</b>	<b>ЕЛ. УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ</b>		
1	Трасиране кабелна линия.		
2	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с PVC лента.	лв/м	0,08
3	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с тухли.	лв/м	2,37
4	Доставка и полагане PVC тръби по стълб ф 32мм.	лв/м	3,74
5	Доставка и полагане PVC тръби по стълб ф 110мм. в изкоп.	лв/м	3,62
6	Доставка и полагане PVC тръби по стълб ф 140мм. в изкоп.	лв/м	5,71
7	Доставка и полагане PVC тръби по стълб ф 160мм. в изкоп.	лв/м	8,36
8	Доставка и полагане на PVC тръба ф.110 в бетонов кожух	лв/м	9,12
9	Доставка и полагане на PVC тръба ф.140 в бетонов кожух	лв/м	25,13
10	Доставка и полагане на PVC тръба ф.160 в бетонов кожух	лв/м	26,66
11	Направа изкоп със зариване и трамбоване III-та категория.	лв/м³	28,84
12	Направа изкоп със зариване и трамбоване III-та категория за преминаване под пътните платна.	лв/м³	19,72
13	Направа изкоп III категория машинен	лв/м³	22,31
14	Направа изкоп със зариване и трамбоване IV-та категория.	лв/м³	4,42
15	Направа изкоп със зариване и трамбоване IV-та категория за преминаване под пътните платна.	лв/м³	24,31
16	Направа изкоп IV категория машинен	лв/м³	27,36
17	Полагане на кабел до 10мм² в изкоп със стойността на кабела.	лв/м	4,42
18	Полагане на кабел до 16мм² в изкоп със стойността на кабела.	лв/м	6,84
19	Полагане на кабел до 25мм² в изкоп със стойността на кабела.	лв/м	10,72
20	Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб.	лв/м	16,30
21	Доставка и монтаж на стоманено-тръбен стълб с външна кутия до 5м. /над земята/.	лв/бр	54,10
22	Доставка и монтаж на стоманено-тръбен стълб с външна кутия и едба рогатка до 7,5м. /над земята/.	лв/бр	337,13
23	Доставка и монтаж на анкерна група за улично осветление	лв./бр.	284,76
24	Доставка и монтаж на рогатка единична	лв./бр.	38,36
25	Доставка и монтаж на рогатка двойна	лв./бр.	54,41
26	Доставка и монтаж на железорешетъчна конструкция за осветление H=24м	лв./бр.	15862,00
27	Доставка и монтаж на железорешетъчна конструкция за осветление H=36м	лв./бр.	26564,20
28	Ремонт на железорешетъчна конструкция за осветление H=24м	лв/м²	22,98
29	Ремонт на железорешетъчна конструкция за осветление H=36м	лв/м²	28,36
30	Монтаж на кабелна скара с капацити по железорешетъчна конструкция за осветление H=24м	лв/м	50,48
31	Монтаж на кабелна скара с капацити по железорешетъчна конструкция за осветление H=36м	лв/м	52,10
<b>"СМР на морски съоръжения"</b>			
1	Изработка, доставка и монтаж на двойна дървена скара 200/90/40см. -Отбивачка съставена от дървена двойна траверсова скара 200/90/40 см, закрепена посредством анкерни болтове към кейовата стена и метален цилиндър с диаметър 50 см изпълнен с бетон върху който са нанизани негодни автомобилни гуми. Същите са закачени посредством стоманени котвени вериги – калибър 43, тип II, тегло 38.9 кг/м. и шегели анкерирани в кейовата стена с метални уши.	лв./бр.	2745,38



заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679



2	<p>Изработка, доставка и монтаж на единична дървена скара 200/90/25см. Импрегнираните траверси за изработка на дървената скара да са изработени от широколистен материал, съгласно БДС 140 – 1975 и БДС EN 13145:2003 или действащи еквивалентни такива. При доставка дървените изделия се придружават от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификат за производствен контрол или декларация за съответствие – в оригинал.</li> <li>- протокол за влажност на дървения материал</li> <li>- диаграма от производителя с посочените методи на импрегниране</li> </ul> <p>- протокол от лицензирана лаборатория, удостоверяващ параметрите на импрегниране (дълбочината на проникването на маслото в дървесината и количеството на пропитото от 1 м3 дървесина масло), съгласно изискванията на БДС 1971– 74 “За материали дървени. Изисквания и методи за импрегниране с креозотно масло” или сертификат удостоверяващ съответствието с посочените стандарти или действащи еквивалентни .</p> <p>Гумената пура да е съпроводена със сертификат за производствен контрол или декларация за съответствие – в оригинал. Стоманените котвени вериги с усилено звено да са калибър ф 42 мм, горещо поцинковани със заводски тест-сертификат по EN 10204-3.1, декларация за съответствие на материалите или еквивалент. Шегелите с болтове да са оразмерени за усилие 9,5 тона, горещо поцинковани със съответните сертификати за качество. Всички необходими скрепителни елементи да са от неръждаема стомана по DIN и да са придружени със съответните сертификати.</p>	лв./бр.	1999,34
3	Изработка, доставка и монтаж на гумена пура L = 2000 мм; Ф400, с отвор Ф160 по средата от гумена лента, чрез вулканизиране.	лв./бр.	4241,05
4	Демонтаж и монтаж отбивно съоръжение от/към кейова стена.	лв./бр.	2138,41

Дата: 02.01.2018 г.



заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

№	МЕХАНИЗАЦИЯ	МЯРКА	ЕД.ЦЕНА
1	Автокран до 20 тона	лв/МСМ	422,00
2	Автокран до 40 тона	лв/МСМ	560,00
3	Автовишка до 15м	лв/МСМ	208,00
4	Автовишка до 40м	лв/МСМ	324,00
5	Багер до 0,50м <sup>3</sup>	лв/МСМ	281,00
6	Багер до 1,50м <sup>3</sup>	лв/МСМ	488,00
7	Багер верижен	лв/МСМ	657,00
8	Багер верижен с хидрочук	лв/МСМ	744,00
9	Багер колесен с хидрочук /хидрощипка	лв/МСМ	629,00
10	Багер колесен	лв/МСМ	498,00
11	Комбиниран багер - товарач	лв/МСМ	347,00
12	Челен товарач	лв/МСМ	418,00
13	Челен товарач с обем на коша до 2 м <sup>3</sup>	лв/МСМ	305,00
14	Валяк до 10 тона	лв/МСМ	385,00
15	Валяк до 20 тона	лв/МСМ	533,00
16	Булдозер	лв/МСМ	542,00
17	Автогрейдер	лв/МСМ	354,00
18	Асфалтополагач	лв/МСМ	615,00
19	Машина за фрезование на асфалт	лв/МСМ	805,00
20	Мотокар	лв/МСМ	116,00
21	Автометла	лв/МСМ	348,00
22	Фугорезачка	лв/МСМ	134,00
23	Трамбовка.	лв/МСМ	140,00
24	Електрожен комплект	лв/МСМ	52,00
25	Газогорелка комплект	лв/МСМ	33,00
26	Компресор за състен въздух	лв/МСМ	280,00
27	Преносим електрогенератор	лв/МСМ	216,00
28	Окисжен комплект	лв/МСМ	310,00
29	Пневматичен къртач	лв/МСМ	55,00
30	Къртач	лв/МСМ	88,00
31	Машина за заваряване на полиетиленови тръби.	лв/МСМ	286,00
32	Бордови камион	лв/км	1,52
33	Бордови камион с кран	лв/км	1,72
34	Влекач с ремарке до 30т	лв/км	6,65
35	Самосвал	лв/км	1,67
36	Лекотоварен автомобил	лв/км	1,18
37	Лек автомобил	лв/км	0,76
38	Бетоновоз	лв/м <sup>3</sup> /км	3,52
39	Бетонпомпа	лв/м <sup>3</sup> /МСМ	488,00
40	Пердашка за шлайфане на бетон	лв/МСМ	128,00
41	Иглен вибратор	лв/МСМ	55,00
42	Вибромастар	лв/МСМ	94,00
43	Машина за извършване на ремонт на единични малки участъци /дупки/ и пукнатини по пътните настилки с полагане чрез инжекционен метод.	лв/МСМ	280,00
44	Пилото изливна машина с въртящ момент на ротационно сондажния механизъм до 30 т/м	лв/МСМ	890,00
45	Машина за нанасяне на пътна маркировка	лв/МСМ	230,00

Дата: 02.01.2018 г.

Подпис

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679



Рекапитулация - обща стойност, представляваща сбор на предложените  
единични цени в лв. без ДДС

№	Наименование	Стойност в лв. без ДДС
1.	Максимални единични цени за отделните видове работи	142 384,80
	<b>Обща ст-ст (лв. без ДДС)</b>	<b>142 384,80</b>

Дата: 02.01.2018 г.

заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Подг

/инж. Бистра Николова/



Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

Заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

**Показатели на ценообразуване, използвани при образуване на единичните цени в офертата на „Инжстройинженеринг“ ЕООД:**

- 1) Допълнителни разходи за труд – 95 %;
- 2) Допълнителни разходи за механизация – 35 %;
- 3) Часова ставка за труд – 4,45 лв./час;
- 4) Доставно-складови разходи – 8 %;
- 5) Печалба – 10 %.

Дата: 02.01.2018 г.

Заличена  
информация по  
Подпи Регламент (ЕС)  
2016/679

/инж. Бистра николова/



заличена  
информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679

информация по  
Регламент (ЕС)  
2016/679