

„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД

Утвърждавам,


инж. Николай Христов
Директор НТД, „Пристанище Варна“ ЕАД

КОЛИЧЕСТЕНА СМЕТКА

Относно обект: „Подмяна на асаньори съгласно нормативни изисквания в Пристанище Варна“

№	Вид СМР	М	К-во
ПРИСТАНИЩЕН ТЕРМИНАЛ ВАРНА ЗАПАД			
1	Изготвяне на становище за конструкцията на шахтите.	бр.	3
2	Технически преглед и сертифициране от ДАМТН.	бр.	3
Административна сграда РТС, 6 етаж			
I) Демонтаж на асансьорна уредба			
1	Монтаж и демонтаж работно скеле	м ²	11
2	Демонтаж асансьорна кабина	бр.	1
3	Демонтаж рамка на кабина	бр.	1
4	Демонтаж на флексир кабел 12 жила	бр.	1
5	Демонтаж на флексир кабел 24 жила	бр.	1
6	Демонтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Демонтаж на противотежест	бр.	1
8	Демонтаж на скоростен ограничител	бр.	1
9	Демонтаж повдигателен механизъм и фундамент	бр.	1
10	Демонтаж на шахтови врати и обръщащи лайсни	бр.	6
11	Демонтаж на табло за управление	бр.	1
II) Ремонтни работи на машинно помещение и шахта след демонтажа на АУ			
1	Демонтаж врата в машинна зала	бр.	1
2	Демонтаж прозорец в машинна зала	бр.	1
3	Шпакловане машинна зала и шахта (частично)	м ²	40
4	Боядисване във бяло машинна зала и шахта	м ²	148
5	Монтаж на противоплъзгаща настилка в машинно помещение.	м ²	15
6	Монтаж на PVC прозорец в машинно помещение	бр.	1
7	Доставка и монтаж на метална врата в машинно помещение.	бр.	1
8	Монтаж на метална вана в шахта.	кг	60
9	Възстановяване на осветление в машинно помещение и шахта.	бр.	1

10	Възстановяване на заземлението и издаване на протокол от замерване.	бр.	1
11	Почистване на шахта, работни площадки и машинна зала от строителни отпадъци с пренасяне.	м ³	1
12	Натоварване и извозване до 50км. на общо количество строителни отпадъци от временно депо до регламентирано сметище.	м ³	1
13	Сваляне на цялото оборудване на АУ и извозване до място определено от Възложителя, до 40км.	бр.	1
III) Монтаж на асансьорна уредба			
1	Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение – по опис.	бр.	1
2	Монтаж на асансьорна кабина	бр.	1
3	Монтаж на носеща рамка на кабина	бр.	1
4	Монтаж флексир кабел 20 жила	бр.	1
5	Монтаж флексир кабел 28 жила	бр.	1
6	Монтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Монтаж на противотежест	бр.	1
8	Монтаж клинов механизъм и свързване към скоростен ограничител	бр.	1
9	Монтаж скоростен ограничител	бр.	1
10	Изработка и монтаж фундамент и повдигателен механизъм.	бр.	1
11	Монтаж на автоматична кабинна врата	бр.	1
12	Монтаж на автоматична шахтова врата	бр.	6
13	Монтаж табло за управление и захранване	бр.	1
14	Монтаж на етажни бутониери	бр.	6
15	Монтаж и свързване на допълнително оборудване в АУ	бр.	1
16	Възстановяване на страници на асансьорни врати с декоративни лайсни от Инокс (5 см)	м.	30
Административна сграда - ляв, 12 етаж			
I) Демонтаж на асансьорна уредба			
1	Монтаж и демонтаж работно скеле	м ²	22
2	Демонтаж асансьорна кабина	бр.	1
3	Демонтаж рамка на кабина	бр.	1
4	Демонтаж на флексир кабел 12 жила	бр.	1
5	Демонтаж на флексир кабел 24 жила	бр.	1
6	Демонтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Демонтаж на противотежест	бр.	1
8	Демонтаж на скоростен ограничител	бр.	1
9	Демонтаж повдигателен механизъм и фундамент	бр.	1
10	Демонтаж на шахтови врати и обръщащи лайсни	бр.	12
11	Демонтаж на табло за управление	бр.	1
II) Монтаж на асансьорна уредба			
1	Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение – по опис.	бр.	1
2	Монтаж на асансьорна кабина	бр.	1
3	Монтаж на носеща рамка на кабина	бр.	1
4	Монтаж флексир кабел 20 жила	бр.	1
5	Монтаж флексир кабел 28 жила	бр.	1

6	Монтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Монтаж на противотежест	бр.	1
8	Монтаж клинов механизъм и свързване към скоростен ограничител	бр.	1
9	Монтаж скоростен ограничител	бр.	1
10	Изработка и монтаж фундамент и повдигателен механизъм.	бр.	1
11	Монтаж на автоматична кабинна врата	бр.	1
12	Монтаж на автоматична шахтова врата	бр.	12
13	Монтаж табло за управление и захранване	бр.	1
14	Монтаж на етажни бутониери	бр.	12
15	Монтаж и свързване на допълнително оборудване в АУ	бр.	1
16	Свързване в дуплекс	бр.	1
17	Възстановяване на страници на асансьорни врати с декоративни лисни от Инокс (5 см)	м.	60
Административна сграда - десен, 12 етажа			
I) Демонтаж на асансьорна уредба			
1	Монтаж и демонтаж работно скеле	м ²	22
2	Демонтаж асансьорна кабина	бр.	1
3	Демонтаж рамка на кабина	бр.	1
4	Демонтаж на флексир кабел 12 жила	бр.	1
5	Демонтаж на флексир кабел 24 жила	бр.	1
6	Демонтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Демонтаж на противотежест	бр.	1
8	Демонтаж на скоростен ограничител	бр.	1
9	Демонтаж повдигателен механизъм и фундамент	бр.	1
10	Демонтаж на шахтови врати и обръщащи лисни	бр.	12
11	Демонтаж на табло за управление	бр.	1
II) Монтаж на асансьорна уредба			
1	Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение – по опис.	бр.	1
2	Монтаж на асансьорна кабина	бр.	1
3	Монтаж на носеща рамка на кабина	бр.	1
4	Монтаж флексир кабел 20 жила	бр.	1
5	Монтаж флексир кабел 28 жила	бр.	1
6	Монтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Монтаж на противотежест	бр.	1
8	Монтаж клинов механизъм и свързване към скоростен ограничител	бр.	1
9	Монтаж скоростен ограничител	бр.	1
10	Изработка и монтаж фундамент и повдигателен механизъм.	бр.	1
11	Монтаж на автоматична кабинна врата	бр.	1
12	Монтаж на автоматична шахтова врата	бр.	12
13	Монтаж табло за управление и захранване	бр.	1
14	Монтаж на етажни бутониери	бр.	12
15	Монтаж и свързване на допълнително оборудване в АУ	бр.	1
16	Свързване в дуплекс	бр.	1
17	Възстановяване на страници на асансьорни врати с декоративни лисни от Инокс (5 см)	м.	60

III) Ремонтни работи на общо машинно помещение и шахти след демонтажа на АУ			
1	Демонтаж врата в машинна зала	бр.	1
2	Демонтаж прозорец в машинна зала	бр.	1
3	Шпакловане машинна зала и шахта (частично)	м ²	80
4	Боядисване във бяло машинна зала и шахта	м ²	544
5	Монтаж на противоплъзгаща настилка в машинно помещение.	м ²	15
6	Монтаж на PVC прозорец в машинно помещение	бр.	1
7	Доставка и монтаж на метална врата в машинно помещение.	бр.	1
8	Монтаж на метална вана в шахта.	кг	120
9	Възстановяване на осветление в машинно помещение и шахта.	бр.	2
10	Възстановяване на заземлението и издаване на протокол от замерване.	бр.	2
11	Почистване на шахта, работни площадки и машинна зала от строителни отпадъци с пренасяне.	м ³	4
12	Натоварване и извозване до 50км. на общо количество строителни отпадъци от временно депо до регламентирано сметище.	м ³	4
13	Сваляне на цялото оборудване на АУ и извозване до място определено от Възложителя, до 40км.	бр.	2
ПРИСТАНИЩЕН ТЕРМИНАЛ ВАРНА - ИЗТОК			
1	Изготвяне на становище за конструкцията на шахтите.	бр.	3
2	Технически преглед и сертифициране от ДАМТН.	бр.	3
Административна сграда, 6 етаж			
I) Демонтаж на асансьорна уредба			
1	Монтаж и демонтаж работно скеле	м ²	11
2	Демонтаж асансьорна кабина	бр.	1
3	Демонтаж рамка на кабина	бр.	1
4	Демонтаж на флексир кабел 12 жила	бр.	1
5	Демонтаж на флексир кабел 24 жила	бр.	1
6	Демонтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Демонтаж на противотежест	бр.	1
8	Демонтаж на скоростен ограничител	бр.	1
9	Демонтаж повдигателен механизъм и фундамент	бр.	1
10	Демонтаж на шахтови врати и обръщащи ланси	бр.	6
11	Демонтаж на табло за управление	бр.	1
II) Ремонтни работи на машинно помещение и шахта след демонтажа на АУ			
1	Демонтаж врата в машинна зала	бр.	1
2	Шпакловане машинна зала и шахта (частично)	м ²	20
3	Боядисване във бяло машинна зала и шахта	м ²	148
4	Монтаж на противоплъзгаща настилка в машинно помещение.	м ²	15
5	Доставка и монтаж на метална врата в машинно помещение.	бр.	1
6	Монтаж на метална вана в шахта.	кг	60
7	Възстановяване на осветление в машинно помещение и шахта.	бр.	1
8	Възстановяване на заземлението и издаване на протокол от замерване.	бр.	1
9	Почистване на шахта, работни площадки и машинна зала от строителни отпадъци с пренасяне.	м ³	1

10	Натоварване и извозване до 50км. на общо количество строителни отпадъци от временно депо до регламентирано сметище.	м ³	1
11	Сваляне на цялото оборудване на АУ и извозване до място определено от Възложителя, до 5км.	бр.	1
III) Монтаж на асансьорна уредба			
1	Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение – по опис.	бр.	1
2	Монтаж на асансьорна кабина	бр.	1
3	Монтаж на носеща рамка на кабина	бр.	1
4	Монтаж флексир кабел 20 жила	бр.	1
5	Монтаж флексир кабел 28 жила	бр.	1
6	Монтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Монтаж на противотежест	бр.	1
8	Монтаж клинов механизъм и свързване към скоростен ограничител	бр.	1
9	Монтаж скоростен ограничител	бр.	1
10	Изработка и монтаж фундамент и повдигателен механизъм.	бр.	1
11	Монтаж на автоматична кабинна врата	бр.	1
12	Монтаж на автоматична шахтова врата	бр.	6
13	Монтаж табло за управление и захранване	бр.	1
14	Монтаж на етажни бутониери	бр.	6
15	Монтаж и свързване на допълнително оборудване в АУ	бр.	1
16	Възстановяване на страници на асансьорни врати с декоративни лайсни от Инокс (5 см)	м.	30
Битова сграда нова - лъв, 6 етаж			
I) Демонтаж на асансьорна уредба			
1	Монтаж и демонтаж работно скеле	м ²	11
2	Демонтаж асансьорна кабина	бр.	1
3	Демонтаж рамка на кабина	бр.	1
4	Демонтаж на флексир кабел 12 жила	бр.	1
5	Демонтаж на флексир кабел 24 жила	бр.	1
6	Демонтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Демонтаж на противотежест	бр.	1
8	Демонтаж на скоростен ограничител	бр.	1
9	Демонтаж повдигателен механизъм и фундамент	бр.	1
10	Демонтаж на шахтови врати и обръщащи лайсни	бр.	6
11	Демонтаж на табло за управление	бр.	1
II) Монтаж на асансьорна уредба			
1	Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение – по опис.	бр.	1
2	Монтаж на асансьорна кабина	бр.	1
3	Монтаж на носеща рамка на кабина	бр.	1
4	Монтаж флексир кабел 20 жила	бр.	1
5	Монтаж флексир кабел 28 жила	бр.	1
6	Монтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Монтаж на противотежест	бр.	1
8	Монтаж клинов механизъм и свързване към скоростен ограничител	бр.	1

9	Монтаж скоростен ограничител	бр.	1
10	Изработка и монтаж фундамент и повдигателен механизъм.	бр.	1
11	Монтаж на автоматична кабинна врата	бр.	1
12	Монтаж на автоматична шахтова врата	бр.	6
13	Монтаж табло за управление и захранване	бр.	1
14	Монтаж на етажни бутониери	бр.	6
15	Монтаж и свързване на допълнително оборудване в АУ	бр.	1
16	Свързване в дуплекс	м.	30
17	Възстановяване на страници на асансьорни врати с декоративни ланси от Инокс (5 см)	м.	30
Битова сграда нова - десен, 6 етажа			
I) Демонтаж на асансьорна уредба			
1	Монтаж и демонтаж работно скеле	м ²	11
2	Демонтаж асансьорна кабина	бр.	1
3	Демонтаж рамка на кабина	бр.	1
4	Демонтаж на флексир кабел 12 жила	бр.	1
5	Демонтаж на флексир кабел 24 жила	бр.	1
6	Демонтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Демонтаж на противотежест	бр.	1
8	Демонтаж на скоростен ограничител	бр.	1
9	Демонтаж повдигателен механизъм и фундамент	бр.	1
10	Демонтаж на шахтови врати и обръщащи ланси	бр.	6
11	Демонтаж на табло за управление	бр.	1
II) Монтаж на асансьорна уредба			
1	Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение – по опис.	бр.	1
2	Монтаж на асансьорна кабина	бр.	1
3	Монтаж на носеща рамка на кабина	бр.	1
4	Монтаж флексир кабел 20 жила	бр.	1
5	Монтаж флексир кабел 28 жила	бр.	1
6	Монтаж на носещи въжета (4 броя)	к-кт	1
7	Монтаж на противотежест	бр.	1
8	Монтаж клинов механизъм и свързване към скоростен ограничител	бр.	1
9	Монтаж скоростен ограничител	бр.	1
10	Изработка и монтаж фундамент и повдигателен механизъм.	бр.	1
11	Монтаж на автоматична кабинна врата	бр.	1
12	Монтаж на автоматична шахтова врата	бр.	6
13	Монтаж табло за управление и захранване	бр.	1
14	Монтаж на етажни бутониери	бр.	6
15	Монтаж и свързване на допълнително оборудване в АУ	бр.	1
16	Свързване в дуплекс	м.	30
17	Възстановяване на страници на асансьорни врати с декоративни ланси от Инокс (5 см)	м.	30
III) Ремонтни работи на общо машинно помещение и шахти след демонтажа на АУ			
1	Демонтаж врата в машинна зала	бр.	1
2	Демонтаж прозорец в машинна зала	бр.	1

3	Шпакловане машинна зала и шахта (частично)	м ²	20
4	Боядисване във бяло машинна зала и шахта	м ²	292
5	Монтаж на противоплъзгаща настилка в машинно помещение.	м ²	15
6	Монтаж на PVC прозорец в машинно помещение	бр.	1
7	Доставка и монтаж на метална врата в машинно помещение.	бр.	1
8	Монтаж на метална вана в шахта.	кг	60
9	Възстановяване на осветление в машинно помещение и шахта.	бр.	2
10	Възстановяване на заземлението и издаване на протокол от замерване.	бр.	2
11	Почистване на шахта, работни площадки и машинна зала от строителни отпадъци с пренасяне.	м ³	1
12	Натоварване и извозване до 50км. на общо количество строителни отпадъци от временно депо до регламентирано сметище.	м ³	1
13	Сваляне на цялото оборудване на АУ и извозване до място определено от Възложителя, до 5км.	бр.	1

Изготвил:

инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ
„Пристанище Варна“ ЕАД

Опис към позиция: „Доставка на материали, елементи и оборудване към електрически пътнически асансьор с горно машинно помещение“.

I) Сглобяеми единици:

1. Противотежест.
2. Втулка клинова.
3. Втулка клинова за клапа с контакт.
4. Кабина.
5. Рамка носеща.
6. Механизъм задвижващ.
7. Ограничител на скоростта 1м/сек.
8. Тежест обтегачна за ОС.
9. Табло ревизия.
10. Табло управление.
11. Регулатор честотен.
12. Бутониера етажна с един бутон – елемента е обвързан с етажността.
13. Дисплей.
14. Датчик магнитен.
15. Конзола с прекъсвач краен – комплект
16. Врата шахтна – централно отваряема, автоматична четирипанелна 700x2000 – елемента е обвързан с етажността.
17. Врата кабинна – централно отваряема, автоматична четирипанелна 700x2000.
18. Планка за врата – елемента е обвързан с броя на вратите.
19. Носач за кабел плосък.
20. Устройство за контрол на товара.
21. Конзола с прекъсвач аварийен – комплект
22. Конзола за противотежест.
23. Греда долна с ролки.
24. Блок ролков горен.
25. Конзола с клапа.
26. Устройство ограждащо.
27. Конзола за стена на ОС.
28. Стойка за буфер.

II) Детайли:

1. Вана за събиране на маслото.
2. Блок чугунен за противотежест.
3. Блок бетонен за противотежест.
4. Въже Ф8; D=8 1570/152F.
5. Въже Ф6; D=6 1770/114F.
6. Кабел плосък H05VVH6-F 20x0,75.
7. Кабел плосък H05VVH6-F 24x0,75.
8. Ключ за аварийно отваряне на врати.
9. Клема щампована.

10. Подложка еластична 30x100x100.
11. Конзола за щит за противотежест.

III) Стандатизирани изделия:

1. Винт за дърво 5x35 БДС 666-70.
2. Дюбел пластмасов Ф10 БДС 12821-75.
3. Болт М12x50-5.6 БДС 1230-85.
4. Болт М12x35-5.6 БДС 1230-85.
5. Гайка М12-5 БДС 1250-83.
6. Шайба М12 БДС 14494-78.
7. Шайба 2 12Н БДС 833-82.
8. Болт М8x35-5.6 БДС 1230-85.
9. Гайка М8-5 БДС 1250-83.
10. Шайба 2 8Н БДС 833-82.
11. Стяга 8.
12. Стяга 6.
13. Сегмент анкерен (дюбел).
14. ВСА М12x110.
15. Клема кована с гайка.
16. Шайба М12 БДС 14494-78.
17. Шайба 2 12Н БДС 833-82.

IV) Други изделия:

1. Магнит.
2. Буфер под кабината.
3. Акумулатор.
4. Разговорно устройство.
5. Вложка
6. Скоба монтажна.
7. Бутон „стоп“.
8. Буфер и стойка.

V) Материали:

1. Профил панел 30x45“.
2. Профил панел 20x35“.
3. Масло.

„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД

Утвърждавам



инж. Николай Христов

Директор НТД, „Пристанище Варна“ ЕАД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Относно обект: „Подмяна на асаньори съгласно нормативни изисквания в Пристанище Варна“

I Съществуващо положение:

Обектите се намират на територията на пристанищен терминал Варна – изток и терминал Варна – запад или по-подробно три асансьора с по 6 спирки на Пристанище Варна-изток, два от които в Нова Битова сграда и един в Административна сграда, а на Пристанище Варна-запад са два с 12 спирки в Административна сграда и един с 6 спирки в Сграда РТС. Асаньорните уредби са монтирани през 70-те години на минали век, същите са морално и физически остарели и често аварират, не са оборудвани със защити, нямат GSM алармена система, състоянието им не отговаря на изискванията за безопасна експлоатация и на действащите нормативи в страната.

II Технически изисквания:

Да се извърши демонтаж на наличното оборудване изграждащо асансьорните уредби, без сваляне на водещите релси. Превозване на асансьорните уредби до базата на ДППИ – клон ТП „Пристанище Варна“. След демонтажните работи всички изкъртени участъци в шахти и машинни помещения да се шпакловат и боядисат. В шахтните ями да се монтират метални вани срещу проникване на подпочвени води, които поради близостта до морето са високи. Осветлението в машинните помещения и шахти да се възстанови. Да се изгради електрическо захранване на асансьорите на отделен токов кръг от главно електрическо табло на сградата до електрическите табла на асансьорите. Аварийното осветление в кабините да се захранва от независим източник на електрическа енергия. Системата за контрол и управление да е микропроцесорна, да е снабдена със сервизен индикатор за налична техническа неизправност, както и локализацията ѝ. Да има гонгове при достигане на всяка спирка. Конструкцията на асансьорните уредби и ел. таблата да се заземят. След монтажа на шахтовите врати да се извършат довършителните дейности за възстановяване на коридорите.

Да се доставят и монтират нови асансьорни уредби – електрически пътнически асансьори с горно машинно помещение, номинален товар минимум 320кг./4 лица, асинхронен повдигателен механизъм, номинална скорост 1m/s., мощност до 5,50kW, да са произведени след 2015 г. от страна членка на европейския съюз и да имат маркировка за съответствие. Да се изготви конструктивно становище за състоянието на шахтите. След монтажа уредбите да преминат нужните проверки и сертифициране от държавните органи. Документацията да съдържа необходимите изчисления за натоварвания от повдигателен механизъм, от направляващи елементи при задействане на захващания механизъм, от действието на буферите при въздействие на устройството против отскачане на опъващото устройство на уравниваещите въжета, от ексцентрично разположен товар в кабината, при товарене и разтоварване на кабината и др. Конструкцията на асансьора да се съобрази със съществуващото положение на сградата, шахтата и машинното помещение.

Асансьорната кабина да е непреходна, стените ѝ да са от ламинирани плоскости - инокс, таван - инокс, подът от противоплъзгащ материал, парапет от инокс, кабината да бъде снабдена с огледало на една от стените, бутониера от инокс, кабинен дисплей за индикация, осветлението да е луминисцентно или LED, да има аварийно осветление, вентилация и сигнал за претоварване. Кабинните врати и етажните (шахтови) да са автоматични четирипанелни с централно отваряне. Светъл отвор 700/2000мм, цвят RAL 7032. Таблото за управление на кабината и бутоните за повикване се монтират съгласно Наредба 4/2009г. на МРРБ за изграждане на достъпна среда в урбанизирани територии. Микропроцесорното табло за управление с честотен регулатор на скоростта – управляваща платка с LED дисплей и меню на български език. Да има GSM алармена система – разговорно устройство за двустранна връзка между заседналата кабина и други помещения (портиер и аварийен сервиз). Да има противопожарен контрол и фотозавеса. Асансьорите да могат да се предвижват автоматично до най – близката спирка и да отварят вратите при спиране на ел. захранване. Между прагът на кабината и съществуващия под на всяка спирка да няма отвор по-голям от допустимият съгласно правилник.

III Други изисквания:

Ако при извършване на строително монтажните работи се засегнат съществуващи комуникации – водопроводи, канали, електрически и телефонни кабели и др. да се възстановят и преместят на подходящо място. Да се изготви план – график на необходимият срок за изпълнение на видовете работи. При завършване на обекта, Изпълнителят трябва да предостави пълен комплект протоколи от лицензирана лаборатория за проведените предпускови изпитания и проверки, както и от **Държавната агенция по метрологичен и технически надзор (ДАМТН)**.

Всички материали, изделия, елементи и оборудване пристигащи на обекта да бъдат придружени с декларации и сертификати за съответствие съгласно НСИОССП и Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори част от Закона за техническите изисквания към продуктите.

Изпълнителят има задължението да следи:

- за материалите, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания;

- материали и детайли имащи дефекти като изкривявания, отчупвания и пукнатини, да не се допускат за влагане в строежа;

- да не допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико - механични характеристики с друг материал;

- да не се допускат промени на детайли и технологии на изпълнение, без съгласуване с Възложителя;

- Изпълнителя да уведомява своевременно отговорните лица от страна на Възложителя за изпълнение на строително монтажни работи подлежащи на закриване.

Всички описани строително ремонтни работи да се изпълняват при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа. Строително монтажните работи на обекта, се документират с актове и протоколи съгласно Наредба №3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство.

Срок за изпълнение - не повече от 60 работни дни за монтаж, след доставка на асансьорите. Срокът започва да тече от датата на писмено уведомяване от страна на Възложителя, за осигурени технически условия за работа.

Гаранционен срок:

1. За СМР – Да бъде посочен задължително в години, но не по - малко от определените минимални гаранционни срокове посочени в Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

2. За оборудване – Да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от декларирания на производителя.

Квалификационни изисквания към участниците:

- да имат изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката;

- да имат назначен квалифициран персонал с необходимите квалификационни групи.

За оглед на обекта: Ръководител отдел "Поддръжка на пристанищна инфраструктура" (ППИ), пристанище Варна - изток, при спазване на изискванията за контрол на достъп в „Пристанище Варна“ ЕАД, за провеждане на оглед на стратегически обект и необходими документи, както следва:

1. Документ за самоличност;

2. Конкретно пълномощно на лицето, като представител на кандидата за участие в процедурата;

3. Подписване на протокол за извършен оглед.

Застраховки с покритие, съответстващо на обема и характера на поръчката:

1. застраховка „Професионална отговорност“, съгласно изискванията на чл. 171 и чл. 172 от Закона за устройство на територията.

2. застраховка „Трудова злополука“ на работниците и служителите ангажирани в обекта.

IV Мероприятия по безопасност:

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. На опасните места да се окачат табелки по техника на безопасност и предупредителни знаци. По време на работа да се спазват стриктно изискванията гарантиращи безопасни условия на труд. Обектовите ръководители, началниците на работни площадки и майстори са длъжни да спазват и следят

за спазването на правилата и нормите по техника на безопасността, в зависимост от вида на работата. Изпълнителя е длъжен всеки работник или служител от инженерно-техническия персонал, който постъпва за първи път на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовка да се допуска на работната площадка, само след като бъде подробно инструктиран по правилата на безопасност и хигиена на труда.

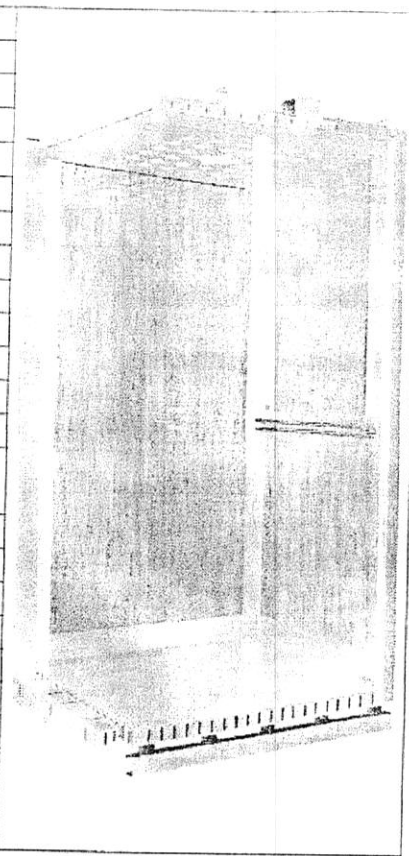
Приложение: Техническа спецификация 1 – за асансьорна уредба с 12 спирки
Техническа спецификация 2 – за асансьорна уредба с 6 спирки

Изготвил:

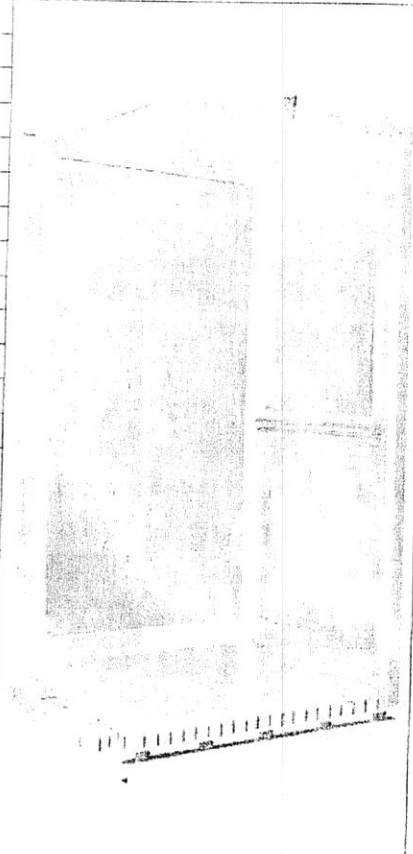


инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ
„Пристанище Варна“ ЕАД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 1

1	Вид на асансьорната уредба	Пътнически електрически	
2	Товароподемност	320 кг. /4 лица/	
3	Скорост	1,00 м./сек.	
4	Ход	38500 мм.	
5	Брой спирки	12	
	Сутерен, партер, 1,2,3,4,5,6,7.....		
6	Размер на шахтата		
	- ширина	1200 мм.	
	- дълбочина	1500 мм.	
	- дъно	1600 мм.	
	- таван	3800 мм.	
	- ляв зъб		
	- десен зъб		
7	Разположение на машинното помещение /горно, долно/	Горно машинно,	
	- ширина		
	- дълбочина		
	- височина		
8	Кабина		
	- ширина		
	- дълбочина		
	- височина		
	- проходна на 90 °		
	-проходна на 180 °		
	- непроходна	Да	
9	Кабина изпълнение	Стандарт	
	- под	Гумена противоплъзгаща настилка	
	- стени	Ламинирани плоскости със сатиниран инокс	
	- таван	Сатиниран инокс с изрязани фигури	
	- огледало	На гърба на кабината	
	- парпети	Инокс	
	- осветление	Луминисцентно;	
10	Шахтни врати	12 бр.	
	- вид	Автоматични Ц.О. Четирипанелни, RAL 7032;	
	- размер	700/2000 мм.	
11	Кабинна врата	1 бр.	
	- вид	Автоматични Ц.О. Четирипанелни, RAL 7032;	
	- размер	700/2000 мм.	
12	Етажни бутониери	Инокс;	
13	Кабинна бутониера	Инокс	
14	Звънец	Да	
15	Аварийно осветление	Да	
16	Задвижване	Повдигателен механизъм	
17	Управление	Микропроцесорно	
18	Други	GSM алармено устройство съгл. EN 81-28	

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 2

1	Вид на асансьорната уредба	Пътнически електрически	
2	Товароподемност	320 кг. /4 лица/	
3	Скорост	1,00 м /сек.	
4	Ход	15500 мм.	
5	Брой спирки	6	
	Сутерен, партер, 1,2,3,4,5,6,7.....		
6	Размер на шахтата		
	- ширина	1500 мм.	
	- дълбочина	1600 мм.	
	- дъно	1700 мм.	
	- таван	3800 мм.	
	- ляв зъб		
	- десен зъб		
7	Разположение на машинното помещение /горно, долно/	Горно машинно,	
	- ширина		
	- дълбочина		
	- височина		
8	Кабина		
	- ширина		
	- дълбочина		
	- височина		
	- проходна на 90 °		
	-проходна на 180 °		
	- непроходна	Да	
9	Кабина изпълнение	Стандарт	
	- под	Гумена противоплъзгаща настилка	
	- стени	Ламинирани плоскости със сатиниран инокс	
	- таван	Сатиниран инокс с изрязани фигури	
	- огледало	На гърба на кабината	
	- парапети	Инокс	
	- осветление	Луминисцентно;	
10	Шахтни врати	6 бр.	
	- вид	Автоматични Ц.О. Четирипанелни, RAL 7032;	
	- размер	700/2000 мм.	
11	Кабинна врата	1 бр.	
	- вид	Автоматични Ц.О. Четирипанелни, RAL 7032;	
	- размер	700/2000 мм.	
12	Етажни бутониери	Инокс;	
13	Кабинна бутониера	Инокс	
14	Звънец	Да	
15	Аварийно осветление	Да	
16	Задвижване	Повдигателен механизъм	
17	Управление	Микропроцесорно	
18	Други	GSM алармено устройство съгл. EN 81-28	