

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ДАМЯН БИЛ
ДИРЕКТОР ПТП-ГОРНА ОРЯХОВИЦАЗаличени на
основание чл. 1,
ал.1 и ал.3 от
ЗЗЛД

Приложение № 4

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обект: "Ремонт по необходимост със соларна инсталация за БГВ на Резервни стаи разположени на ет. 2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица

№ по ред	Наименование на вида работа	Ед. мярка	Количество
1	2	3	4
1. Вътрешен ремонт на Резервни стаи №№ 7,8,9,10,11 и 12 (бивша стая архив) и коридора в източното крило разположени на ет.2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица			
1	Демонтиране на прозорци с изваждане от зид	бр.	7,00
2	Демонтиране на врати с изваждане от зид	бр.	6,00
3	Доставка и полагане на настилка от ламиниран паркет	м ²	115,00
4	Доставка и монтаж на подови первази за ламиниран паркет	м	95,00
5	Сваляне на тапети	м ²	40,00
6	Изстъргване на постна боя от тавани	м ²	115,00
7	Изстъргване на постна боя от стени	м ²	300,00
8	Шпакловане с готова смес при ремонти	м ²	100,00
9	Грундиране с готов грунд стени и тавани	м ²	415,00
10	Боядисване на стени и тавани с акрилатна боя двукратно	м ²	415,00
11	Доставка и монтаж на PVC дограма - 7 бр. прозорци всеки с едно отваряемо крило - двуосно и комарник, включително подпрозоречни дъски външно и вътрешно	м ²	24,09
12	Доставка и монтаж на дограма - 7 бр. алуминиеви врати	м ²	17,23
13	Изкърпване външно и вътрешно около прозорци и врати и боядисване (обръщане на прозорци и врати)	м	83,00
14	Доставка и монтаж на хоризонтални алуминиеви щори за 7 броя прозорци, със затварящ се механизъм, модел „Пред стъкло”- да се монтират от вътрешната страна на прозореца (към помещението), включително ламели, фиксатори и PVC пръчка за тях.	м ²	24,09
2. Ремонт на Ел. инсталацията на Резервни стаи 7,8,9,10,11 и 12 (бивша стая архив) и коридора в източното крило разположени на ет.2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица			
15	Демонтаж на тръби и проводници	м	96,00
16	Направа на улеи от 20/15 до 25/20 ръчно в тухлена зидария	м	120,00
17	Полагане на кабел до 4x16 мм ² с антигронови скоби по тухлена стена (без проводника)	м	84,00
18	Доставка на кабел силов СВТ, NYM, E-YY-J-3x6+4 мм ²	м	12,00
19	Доставка на кабел силов СВТ, NYM, E-YY-J-3x6 мм ²	м	72,00
20	Изкърпване на вътрешна варова мазилка по тухлени стени	м ²	15,00
21	Полагане проводници ПВВМ под мазилка по тухлена стена (без проводника)	м	96,00
22	Доставка на ПВВ-МБ1 3 x 4	м	25,00
23	Доставка на ПВВ-МБ1 3 x 2.5	м	105,00

24	Доставка на ПВВ-МБ1 2 x 1.5	м	36,00
25	Доставка и монтаж на кутия конзолна кръгла за скрита инсталация	бр.	24,00
26	Доставка и монтаж на кутия разклонителна квадратна за скрита инсталация	бр.	12,00
27	Ръчно изкопаване на гнезда с размери 20/20 в зидария	бр.	6,00
28	Монтаж на апартаментно табло до 8 модула скрит монтаж в готова ниша(без таблото)	бр.	7,00
29	Доставка на апартаментно табло с 8 модула за скрит монтаж	бр.	7,00
30	Монтаж на ключове и контакти за обикновена скрита инсталация (само монтаж)	бр.	24,00
31	Доставка на ключ обикновен за скрит монтаж схема 1	бр.	6,00
32	Доставка на контакт двоен	бр.	18,00
33	Монтаж на LED осветително тяло на стена или таван	бр.	8,00
34	Доставка на Шина за LED пури T8 2x1200mm, 220V, max. 2x36W, едностранно опроводено	бр.	8,00
35	Доставка на LED пури T8 1200mm, 220V, 6000K	бр.	16,00
36	Монтаж и свързване на автоматичен предпазител триполюсен до 63 A	бр.	2,00
37	Доставка на предпазител автоматичен 32A	бр.	3,00
38	Доставка на предпазител автоматичен 40A	бр.	3,00
39	Монтаж и свързване на дефектно токова защита двуполусна до 25A	бр.	6,00
40	Доставка на дефектно токова защита двуполусна до 25 A	бр.	6,00
41	Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополюсен до 10A	бр.	6,00
42	Доставка на предпазител автоматичен 10A	бр.	6,00
43	Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител	бр.	6,00
44	Доставка на предпазител автоматичен 16A	бр.	6,00
45	Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополюсен до 25A	бр.	6,00
46	Доставка на предпазител автоматичен 25A	бр.	6,00
47	Монтаж и свързване на фотоклетка	бр.	1,00
48	Доставка на PIR Датчик За Движение Стенен Бял AC 220V 300W	бр.	1,00
49	Доставка и монтаж на инверторен климатик - 12000 BTU с възможност за охлаждане и отопление енергиен клас A	бр.	6,00
3. Ремонт на баня и тоалетна на Резервни стаи-ет.2 в "Административна сграда" към ЕП-Каспичан" при ПТП Горна Оряховица			
50	Разбиване на бетон в едноетажни сгради с чук и шило	м ³	0,50
51	Разваляне на тухлена зидария 250мм на варов разтвор	м ³	0,38
52	Демонтаж на бойлер до 500л	бр.	1,00
53	Демонтаж на клозетно клекало	бр.	1,00
54	Демонтаж на клозетно казанче	бр.	1,00
55	Демонтаж на всички видове мивки, вкл сифона и конзолите	бр.	2,00
56	Демонтаж на вътрешен водопровод	м	10,00
57	Демонтаж, къргене на настилка от керамични плочки	м ²	65,00
58	Пробиване отвори от 10/10 до 15/15 в бетонни стени 20 см ръчно за мръсен канал	бр.	2,00
59	Пробиване на единични отвори с диам до 200 мм в тухлени стени с деб. до 25см - за розетки и мръсен канал	бр.	4,00

60	Изработка и монтаж на армировка от всички сложности при дебелина до 5мм	кг	8,00
61	Доставка и полагане на армиран бетон клас B20 (C16/20) за основи и фундаментни плочи	м3	0,08
62	Зидария с газобетонни блокчета с дебелина 150 мм на тънка фуга	м ²	4,00
63	Монтаж на стоманобетонни щурцове с дължина до 1500 мм	бр.	2,00
64	Грундиране с грунд за минерална мазилка	м ²	8,00
65	Демонтиране на врати с изваждане от зид	бр.	1,00
66	Доставка и монтаж на дограма - 3 бр. алуминиеви врати	м ²	4,20
67	Изкърпване външно и вътрешно около врати и боядисване (обръщане на врати)	м	14,10
68	Доставка и монтаж на сифон подов чугунен ф50	бр.	2,00
69	Доставка и монтаж на тоалетна чиния моноблок	бр.	2,00
70	Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат	бр.	2,00
71	Доставка и монтаж на стенен писоар	бр.	1,00
72	Монтаж на смесителна батерия за мивка - седяща	бр.	2,00
73	Доставка на батерия - стояща	бр.	2,00
74	Монтаж на вана душ батерия (без батерията)	бр.	2,00
75	Доставка на батерия (смесител)- вана душ и телефон	бр.	2,00
76	Доставка и полагане на облицовка от фаянсови плочи	м ²	67,00
77	Доставка и полагане на настилка от теракотни плочи на лепило	м ²	15,00
78	Монтаж на кръгли въздухопроводи с диаметър до ф 200 за вентилация на WC	м	6,00
79	Доставка на огледало за баня	бр.	2,00
80	Монтаж на огледало за баня	бр.	2,00
81	Доставка на аксесоари за баня	бр.	4,00
82	Монтажна аксесоари за баня	бр.	4,00
83	Доставка, монтаж и свързване на ел. бойлер за топла вода 200 л с една серпентина	бр.	2,00
84	Доставка и монтаж на Соларен панел-колектор SUNSYSTEM PK SL CL NL 2.70	бр.	3,00
85	Доставка и монтаж на помпено хидравлична група за соларна система	бр.	1,00
86	Доставка и монтаж на рециркуляционна помпа за БГВ	бр.	1,00
87	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода с ф32	м	20,00
88	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода с ф32	м	20,00
89	Топлоизолация на водопровод ф32 с полиетиленова пяна 9мм	м	40,00
90	Монтаж на спирателни кранове, канелки, удължители и подобни за ф32	бр.	8,00
91	Направа на улеи от 20/15 до 25/20 ръчно в тухлена зидария	м	10,00
92	Пробиване на единични отвори с диам до 100 мм в тухлени стени с деб. до 25см	бр.	7,00
93	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода с ф25	м	3,00
94	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода с ф20	м	11,00
95	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода с ф25	м	3,00

96	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода с ф20	м	5,00
97	Монтаж на укрепители скоби за водопроводна инсталация	бр.	70,00
98	Доставка и монтаж на PVC тръби муфени с фасонни части ф50/1.8	м	8,00
99	Доставка и монтаж на PVC тръби муфени с фасонни части ф110/2.2	м	2,00
100	Изпробване на хоризонтална канализация в сгради до ф 150	м	2,00
101	Изпробване на вертикална канализация в сгради до ф 150	м	6,00
102	Демонтаж на тръби и проводници	м	20,00
103	Направа на улеи от 20/15 до 25/20 ръчно в тухлена зидария	м	25,00
104	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф16 по стена в готови канали	м	66,00
105	Изкърпване на вътрешна варова мазилка по тухлени стени	м2	5,00
106	Доставка и полагане на проводник ПВ 2х1.5 в монтирани тръби	м	33,00
107	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 3х1,5 в монтирани тръби	м	5,00
108	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 2х2,5 в монтирани тръби	м	4,00
109	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 3х2,5 в монтирани тръби	м	10,00
110	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 4х4 в монтирани тръби	м	15,00
111	Доставка и монтаж на кутия конзолна кръгла за скрита инсталация	бр.	7,00
112	Доставка и монтаж на кутия разклонителна квадратна за скрита инсталация	бр.	4,00
113	Монтаж на ключове и контакти за обикновенна скрита инсталация (само монтаж)	бр.	7,00
114	Доставка на ключ обикновен за скрит монтаж схема 1	бр.	3,00
115	Доставка на ключ сериен за скрит монтаж схема 5	бр.	3,00
116	Доставка на контакт двоен влагозащитен	бр.	1,00
117	Монтаж на LED осветително тяло на стена или таван	бр.	1,00
118	Доставка на Шина за LED пури T8 2х1200mm, 220V, max. 2х36W, едностранно опроводено	бр.	1,00
119	Доставка на LED пури T8 1200mm, 220V, 6000K	бр.	2,00
120	Монтаж на пендел, аплик или плафониера (само монтаж)	бр.	4,00
121	Доставка на LED панел за баня GTV LOUIS 24W IP54 1920lm 120° 4000K квадрат	бр.	4,00
122	Доставка Вентилатор с датчик за влага и таймер HCS-MM100кв клапа	бр.	3,00
123	Монтаж и свързване на дефектно токова защита двуполусна до 25A	бр.	1,00
124	Доставка на дефектно токова защита двуполусна до 25 A	бр.	1,00
125	Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополусен до 10A	бр.	6,00
126	Доставка на предпазител автоматичен 10A	бр.	6,00
127	Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополусен до 16A	бр.	1,00
128	Доставка на предпазител автоматичен 16A	бр.	1,00
129	Монтаж и свързване на автоматичен електрически предпазител еднополусен до 25A	бр.	1,00
130	Доставка на предпазител автоматичен 25A	бр.	1,00
4. Довършителни работи			
131	Ръчно пренасяне на строителни отпадъци	м ³	5,00
132	Натоварване на отпадъци на камион ръчно	м ³	5,00

133	Извозване на строителни отпадъци	МСМ	1,00
-----	----------------------------------	-----	------

Документи, които избрания за Изпълнител е необходимо да предостави преди започване изпълнението на Обекта и след приключване изпълнението на СМР

1. Преди започване изпълнението на СМР, Изпълнителя е длъжен да предостави, на определеното от Възложителя лице да упражнява инвеститорски контрол при изпълнение на обекта, изготвен от него, подписан от представляващото лице и подпечатан "План за безопасност и здраве", който ще се следва стриктно по време на изпълнението на СМР.
2. След приключване изпълнението на СМР, Изпълнителя е длъжен да предостави, на определеното от Възложителя лице да упражнява инвеститорски контрол при изпълнение на обекта, изготвен от него Протокол обр.19 за установяване на завършването и заплащане на натурални видове ремонтни работи, придружен със сертификати и/или Декларации за съответствие, доказващи качеството на всички видове материали вложени в изпълнението на обекта и гаранционни карти за всеки един доставен и монтиран Климатик.

Съгласувано с:

Заличени на
основание чл. 1,
ал.1 и ал.3 от
ЗЗЛД

ветелина Илиева-Недкова
, Финанси и Администрация" – ПТП-ГО

. Иван Иванов
РС" - ПТП ГО