



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com



РАЗДЕЛ 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИ

I. Наименование на поръчката: „Изпълнение на строително-монтажни/ремонтни работи (СМР/СРР) на обект: ПРЕУСТРОЙСТВО НА СГРАДА В ДОМАШЕН СОЦИАЛЕН ПАТРОНАЖ И ДЕТСКА МЛЕЧНА КУХНЯ

II. Описание на предмета на поръчката:

Инвестиционния проект третира преустройството на съществуваща сграда - бивш филиал на ДГ "Пролет" за нуждите на обществена кухня за социален патронаж.

Сградата е със застроена площ 290кв.м, собственост на Община Панагюрище и се намира в УПИ IV-4527, кв.234 .

III. Съществуващо положение:

Съществуващата сграда представлява едноетажна масивна постройка с външни и вътрешни стени от тухлена зидария. Конструкцията е масивна, стоманобетонова. Покривът е четирикатен, от дървени ребра, дъсчена обшивка и керемиди. Сградата е била филиал на ДГ "Пролет", който към момента не функционира. Тя е достъпна чрез тупик от ул. "Братя Дейкови".

Съществуващата сграда се намира в средата на имота. Тя е достъпна от ул. "Братя Дейкови" през тупик с ширина около 3,5м. Непосредствено до входа са предвидени пет места за паркиране на автомобилите, разнасящи храната. От североизточната страна е предвидена площадка за зареждане а от югозападната- места за паркиране на автомобилите за разнасяне на готовата храна, успоредно до съществуващата площадка за експедиция. Към югоизточната граница са ситуирани места за паркиране на личните автомобили на персонала. Останалата част на имота е предвидена за озеленяване.

Преустройство:

Преустройството е максимално съобразено със съществуващите вътрешни преградни зидове . В рамките на съществуващото застрояване са обособени два отделни обекта-Детска млечна кухня и Домашен социален патронаж. Двата обекта са функционално самостоятелни. Общи са административните им части, битовите помещения и стаята за почивка, обособени около самостоятелен вход и свързани с двата обекта чрез вътрешен коридор.

За всеки от двата обекта е предвиден самостоятелен вход за суровини, като двата входа са обединени около обща площадка за зареждане. Изходите за изхвърляне на отпадъците са самостоятелни, както и тези за експедиция на готовата храна.

И за двата обекта е спазена следната технологична схема: Суровините постъпват в приемното помещение и се разпределят по скрадовете. От там се подават в подготвителните и след обработка към кухнята. Готовата храна се подава към помещението за разливане и от там за експедиция. Остатъците от обработката и тези от умивалните се изнасят през коридор до помещението за отпадъци, в което има малък фризер за съхранение на отпадъците от

месо преди тяхното изнасяне през изхода за отпадъци. Достъпът на обслужващия персонал е през отделен вход, като работещите в кухнята първо преминават през съблекалнята и след това през общ коридор към двата обекта.

По задание в двата обекта ще работят общо 15 души персонал, трима от които ще се занимават с административна дейност, двама са шофьорите за транспортиране на храната и останалите ще работят в кухненските помещения. Осигурена е възможност за работа на трудно подвижни хора в административната част на сградата.

За предвиденото преустройство е изработен и одобрен технически инвестиционен проект по следните части: Архитектурна, Електрическа, Технологиия, Отопление и вентилация, План за безопасност и здраве, Пожарна безопасност и конструктивна.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Техническата спецификация е неделима част от тръжните документи наред с договорните условия и другите договорни документи.

Спецификацията е предназначена да развие изискванията по изпълнение на строителните работи, които са предмет на договора.

Предвидените за изпълнение СМР/СРР са както следва:

№	Вид работа	Мерна единица	Количество
1	2	3	4
I.	РАЗРУШАВАНЕ И ДЕМОНТАЖ		
1	Демонтаж на стара дограма - врати, врати с прозорец, прозорци, витрини	бр.	34.00
2	Изрязване и укрепване/по конструктивен детайл/ на отвори в тухлени зидове с дебелина 25см.	м2	19.00
3	Изрязване и укрепване с подходящ размер готов елемент - щурц /по конструктивен детайл/ на отвори в тухлени зидове с дебелина 12см.	м2	15.00
4	Събаряне на тухлени стени с дебелина 12см.	м2	20.00
5	Събаряне на подпрозоречни зидове с дебелина 25см.	м2	4.46
6	Сваляне на стара фаянсва облицовка	м2	90.00
7	Разрушаване на бетонови корита за чешми и бетонови плотове	м2	5.00
8	Сваляне на стара ламперия	м2	140.00
9	Демонтаж на керемиди	м2	283.00
10	Демонтаж на улуци	м	83.00
11	Демонтаж на водосточни тръби.	м	24.00
12	Премахване на съществуваща подова настилка балатум и циментова замазка	м2	250.00
13	Събиране, натоварване и разтоварване и превоз на отпадъци с камион до 2 км. включително и такса депо	м3	50.00
II.	ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНА		

14	Доставка и полагане на топлоизолация EPS - 10 см - от външната страна на ограждащите стени /в това число лепило, шпакловъчна смес, ъглови профили, крепежни елементи и армираща мрежа/	м2	190.84
15	Доставка и полагане на топлоизолация XPS - 10 см - по цокъла./ в това число лепило, шпакловъчна смес, ъглови профили, крепежни елементи и армираща мрежа/	м2	29.00
16	Доставка и полагане на топлоизолация XPS 2 см - за обръщане на отвори с ширина до 20см /в това число лепило, шпакловъчна смес, ъглови профили, крепежни елементи и армираща мрежа/	м	148.80
17	Доставка и полагане на минерална мазилка по фасадата - с цвят, одобрен от възложителя	м2	190.00
18	Доставка и полагане на минерална мазилка по козирките на фасадата и околопрозоречните рамки - с цвят, одобрен от възложителя	м	173.60
19	Доставка и полагане на водоотблъскваща мозаечна мазилка по цокъл по цветен проект - с цвят, одобрен от възложителя, вкл. грундиране	м2	29.00
20	Доставка и монтаж на подпрозоречен перваз алуминиев с ширина до 25 см	м	31.00
21	Доставка и монтаж на профил 5/5см EPS с полимерциментово покритие за обкантване на външни прозорци и врати	м	148.80
22	Доставка и изпълнение на тухлена зидария 25см за затваряне на отвори по външни и вътрешни стени.	м3	11.25
23	Доставка и изпълнение на тухлена зидария 12см за вътрешни зидове.	м2	176.20
24	Ремонт на съществуваща дървена конструкция - доставка и подмяна на носещи конструктивни елементи с размери аналогични на съществуващите, с дървен материал С24, защитен против гниене и биологични вредители	м3	13.25
25	Доставка и направа на летвена обшивка и летвена скара с дебелина 2,5см	м2	382.00
26	Доставка и монтаж на керемиди тип Марсилски	м2	382.00
27	Доставка и монтаж на задолучна пола с ширина 40 см.	м	83.00
28	Доставка и направа на обшивка около комини до 60см от поцинкована ламарина	м	10.80
29	Доставка и полагане на редена топлоизолация - каменна минерална вата 14 см.	м2	264.00
30	Доставка и полагане на пароизолация	м2	264.00
31	Доставка и монтаж на водосточни тръби ф 110мм от пластифицирана ламарина 0,53мм за скатния покрив, включително укрепване	м	24.00

32	Доставка и монтаж на безшевни улуци за скатния покрив с от пластифицирана ламарина 0,53мм	м	83.00
33	Направа на изравнителна циментова замазка до 2 см за плочата на козирката	м2	55.20
34	Доставка и полагане на хидроизолация- битумна х.и. мембрана 4мм - 1 слой върху битумен грунд	м2	55.20
35	Очукване и възстановяване на обрушената част от челата на бетонни козирки с готова смес - циментова мазилка	м	10.00
36	Очукване и възстановяване на обрушената мазилка по тавана на козирките с готова смес - циментова мазилка	м2	10.00
37	Доставка и монтаж на прозорци тип П1 - петкамерна PVC дограма със стъклопакет;двукрил 200 x 160 см, отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос	бр.	3.00
38	Доставка и монтаж на прозорци тип П2 - петкамерна PVC дограма със стъклопакет; 190 x 160 см, две отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос	бр.	2.00
39	Доставка и монтаж на прозорци тип П3- петкамерна PVC дограма със стъклопакет; 160 x 160 см, две отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос	бр.	2.00
40	Доставка и монтаж на прозорци тип П4 - петкамерна PVC дограма със стъклопакет; еднокрил 80 x 70 см, отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос	бр.	8.00
41	Доставка и монтаж на прозорци тип П5 - петкамерна PVC дограма със стъклопакет,двукрил 140 x 70 см, две отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос	бр.	8.00
42	Доставка и монтаж на вътрешни PVC первази до 20 см	м	30.60
43	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева врата В1-70/200, самозатварящ автомат, WC брава (индикация червено/зелено), неръждаема стомана, панти неръждаема стомана	бр.	1.00
44	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева врата В2-80/200, самозатварящ автомат, WC брава (индикация червено/зелено), неръждаема стомана, панти неръждаема стомана	бр.	1.00
45	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева врата В3-70/200, самозатварящ автомат, дръжки вън/вътре неръждаема стомана, панти неръждаема стомана	бр.	6.00
46	Доставка и монтаж на вътрешна врата В4-70/200, самозатварящ автомат, дръжки вън/вътре неръждаема стомана, панти неръждаема стомана, ОУ-ЕІ 90мин.	бр.	7.00

47	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева врата В5-80/200, самозатварящ автомат, дръжки вън/вътре неръждаема стомана, панти неръждаема стомана	бр.	6.00
48	Доставка и монтаж на вътрешна врата В6-80/200, самозатварящ автомат, дръжки вън/вътре неръждаема стомана, панти неръждаема стомана, ОУ-ЕІ 90мин.	бр.	4.00
49	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева врата В7-90/200, самозатварящ автомат, неръждаема стомана, панти неръждаема стомана.	бр.	2.00
50	Доставка и монтаж на вътрешна, алуминиева, плъзгаща се врата В8-70/200, дръжки вън/вътре-неръждаема стомана, панти неръждаема стомана	бр.	4.00
51	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева, плъзгаща се врата В9-70/200, дръжки вън/вътре-неръждаема стомана, панти неръждаема стомана, ОУ-ЕІ 90мин.	бр.	1.00
52	Доставка и монтаж на вътрешна алуминиева врата В10-80/200, тип"летяща", панти неръждаема стомана	бр.	2.00
53	Доставка и монтаж на външна плътна врата В11-100/200+ надстройка прозорец 100/60см, PVCдограма.	бр.	3.00
54	Доставка и монтаж на външна плътна врата В12-90/200+ надстройка прозорец 90/60см, PVCдограма.	бр.	2.00
55	Доставка и монтаж на външна плътна врата В13-80/200+ надстройка прозорец 80/60см, PVCдограма.	бр.	2.00
56	Направа на изравнителна, армирана, циментова замазка под топлоизолация от 3 до 5 см, с мрежа ф5 20/20 см	м2	249.97
57	Доставка и полагане на топлоизолация на подове XPS - 5 см - по подове, в това число лепило и замазка 2см над изолация	м2	249.97
58	Доставка и полагане на теракот, след одобрение от възложителя	м2	47.23
59	Доставка и полагане на гранитогрес, след одобрение на възложителя	м2	190.26
60	Доставка и монтаж на цокъл - за помещения с настилка от теракота	м	37.98
61	Доставка и монтаж на цокъл - за помещения с настилка от гранитогрес	м	150.99
62	Доставка и монтаж на преходни лайсни - при промяна на настилка при врати, след одобрение на възложителя	м	7.10
63	Очукване и възстановяване на компрометирана вътрешна вароциментова мазилка, вкл грундиране с дълбокопроникващ грунд	м2	20.00

64	Доставка и полагане на фина шпакловка по вътрешни стени, вкл. грундиране преди боядисване	м2	644.55
65	Доставка и полагане на латекс - бял, до плътно покриване	м2	644.55
66	Доставка и монтаж на фаянс - височина до 2м в мокри помещения, вкл алуминиеви лайсни, след одобрение от възложителя	м2	279.36
67	Доставка и полагане на лайсни за оформяне на отвори на прозорци (отвътре)	м	148.00
68	Доставка и полагане на фина шпакловка по вътрешни тавани, вкл. грундиране преди боядисване	м2	237.49
69	Доставка и полагане на латекс - бял, до плътно покриване	м2	237.49
III.	ЧАСТ: БЛАГОУСТРОЙСТВО		
70	Доставка, направа и разваляне на кофраж за стоманобетонни елементи - рампи и други	м2	7.30
71	Изработка и монтаж на арм. ср. сложност В420 (А-III) В500С	кг	94.00
72	Доставка и полагане на бетон С20/25 за стоманобетонни елементи - рампи и други	м3	1.50
73	Доставка и монтаж на метални парапети за рампата	м	17.50
74	Ремонт на съществуващи външни стъпала и площадки-обрушване на повредените участъци, запълване на пукнатините и възстановяване на отчупените части с циментов разтвор	м2	24.69
75	Подготовка на терена за полагане на нова тротоарна настилка - премахване на съществуващите плочки, почистване на растенията, маркиране контурите на изкопите за полагане на трошения камък	м2	105.00
76	Изкоп на земни маси	м3	485.75
77	Доставка и полагане на несортиран трошен камък, с дебелина на слоя до 30 см, уплътнен на слоеве от 15 см	м3	485.75
78	Доставка и полагане на асфалтова настилка от неплътен асфалтобетон 4см - машинно	т	125.50
79	Доставка и полагане на асфалтова настилка от плътен асфалтобетон 4см - машинно	т	125.50
80	Доставка и полагане на тротоарна настилка от плочи с размер 20/10/4 см - в цвят - сиво, с повърхност от видим бетон с покритие от кварцов пясък, за стълбищата, рампи и площадката за експедиция върху цименто-пясъчен разтвор 1:3 -деб. 3 см	м2	190.00
81	Доставка и полагане на декоративен бордюр с размер 16/8/50 см	м	30.00

82	Доставка и полагане на пътен бордюр с размер 50/25/15 см, включително всички свързани с това разходи.	м	490.00
IV.	ЧАСТ: ВиК		
83	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф20 PN16 с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	55.00
84	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф20 PN16 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	20.00
85	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф25 PN16 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	16.00
86	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф32 PN16 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	51.00
87	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф40 PN16 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за студена вода	м	15.00
88	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф20 PN20 с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	55.00
89	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф20 PN20 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	22.00
90	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф25 PN20 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	30.00
91	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф32 PN20 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	15.00
92	Доставка и монтаж на PPr водопроводни тръби, включително фитинги ф40 PN20 с алуминиева вложка с топлинна изолация и укрепване за топла вода	м	5.00
93	Доставка и монтаж на спирателен кран ф40 с изпразнител	бр	1.00
94	Доставка и монтаж на мини спирателни кранове ф3/8"	бр	2.00
95	Доставка и монтаж на смесителна батерия за тоалетна мивка	бр	3.00
96	Доставка и монтаж на смесителна батерия за кухненска мивка	бр	18.00
97	Доставка и монтаж за смесителна батерия за душ	бр.	2.00
98	Доставка и монтаж за вентил за тоалетно казанче	бр.	2.00
99	Доставка и монтаж на спирателен кран ф 32 пред и след бойлер	бр.	2.00

100	Доставка и монтаж обратна клапа ф32 пред бойлер	бр.	1.00
101	Доставка и монтаж на предпазен вентил при бойлер	бр.	1.00
102	Доставка и монтаж на ел. бойлер - неръждаем; обем 300л.; една серпентина; енергиен клас А, вкл ел. нагревател	бр.	1.00
103	Доставка и монтаж на шкаф с едnogнездова мивка с плот от неръждаема стомана, анкериран в стената и пода - съгласно спецификация част Технология - комплект със сифон	бр	10.00
104	Доставка и монтаж на шкаф с двугнездова мивка с плот от неръждаема стомана, анкериран в стената и пода - съгласно спецификация част Технология - комплект със сифон	бр	9.00
105	Доставка и полагане на PVC-U SN8 тръби ф110-дебелостенни, в готов изкоп	м	30.00
106	Доставка и полагане на PVC-U SN8 тръби ф160-дебелостенни, в готов изкоп	м	60.00
107	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110 с фасонни части в сгради	м	57.00
108	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50 с фасонни части в сгради	м	25.00
109	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф75/ усилени тръби ф50 с фасонни части в сгради	м	3.00
110	Доставка и монтаж на тръби ф110, устойчиви на UV-лъчи за вентилация на канализацията	м	8.00
111	Доставка и монтаж на вентилационна шапка за тръба ф110	бр	8.00
112	Доставка и монтаж тоалетна чиния със задно оттичане, комплект с нискоразположено клозетно казанче	бр	2.00
113	Доставка и монтаж тоалетна мивка- полупорцеланова, среден формат, комплект със сифон	бр	3.00
114	Доставка и монтаж подов сифон със странично оттичане ф50	бр	22.00
115	Доставка и монтаж на мазниноуловител за монтаж под мивка Q=0,5l/s	бр.	5.00
116	Доставка и монтаж на ревизионен отвор ф160 за хоризонтален монтаж	бр.	2.00
117	Доставка и монтаж на ревизионен отвор ф110 за вертикален монтаж	бр.	12.00
118	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр.	4.00
V.	ЧАСТ:ЕЛЕКТРО		

119	Доставка, монтаж и пуск (вкл настройки и проби) на дизел-генераторен агрегат със технически параметри и окомплектовка: мощност - 15kVA, напрежение 0,4/0,231 kV, собствено табло за контрол и АВР, за монтаж на открито с шумозаглушителен кожух, със система за автоматично подгряване на маслото и нафтата	бр	1.00
120	Доставка и монтаж на главно разпределително табло, по приложена еднолинейна схема ГРТ	бр	1.00
121	Доставка и монтаж на ел.табло ТДО-1 по приложена еднолинейна схема	бр	1.00
122	Доставка и монтаж на ел.табло ТДО-2 по приложена еднолинейна схема	бр	1.00
123	Направа на изкоп 0,8/0,4м със зариване и трамбоване и поставяне на сигнална ПВЦ лента	м	295.00
124	Доставка и полагане в изкоп на инсталционна тръба Ф110мм	м	60.00
125	Доставка и полагане в изкоп на инсталционна тръба Ф25мм	м	295.00
126	Направа на кабелна шахта тип Енерго 90/60см, включително капак	бр	3.00
127	Доставка и полагане на кабел СВТ 3х1,5мм ²	м	215.00
128	Доставка и полагане на кабел СВТ 3х2,5мм ²	м	1680.00
129	Доставка и полагане на кабел СВТ 3х4мм ²	м	497.00
130	Доставка и полагане на кабел СВТ 5х4мм ²	м	39.00
131	Доставка и полагане на кабел СВТ 5х6мм ²	м	65.00
132	Доставка и полагане на кабел СВТ 5х10мм ²	м	15.00
133	Доставка и полагане на кабел СВТ 5х25мм ²	м	30.00
134	Доставка и полагане на кабел СВТ 4х70мм ²	м	58.00
135	Доставка и полагане на мостов проводник тип ПВВМ 3х1,5 под мазилка	м'	1350.00
136	Доставка и полагане на мостов проводник тип ПВВМ 4х1,5 под мазилка	м'	125.00
137	Доставка и полагане в тръба под мазилка на кабел тип FTP 2х4х0,5, Cat.5e	м	50.00
138	Направа на улеи в тухлена стена и подмазването им с варо-гипсов разтвор	м	650.00
139	Направа отвори за конзоли в тухлена стена	бр	147.00
140	Направа отвори в тухлена стена и подмазването им с варогипсов разтвор 5/5см	бр	90.00
141	Доставка и монтаж на разклонителна пластмасова кутия за скрита инсталация d=88mm	бр	165.00
142	Доставка и монтаж на гофрирани тръби Ф16мм под мазилка	м	25.00

143	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф23мм под мазилка	м	650.00
144	Доставка и полагане в улеи под мазилка на негорима гофрирана тръба Ф23мм	м	50.00
145	Доставка и полагане в улеи под мазилка на негорима гофрирана тръба Ф32мм	м	35.00
146	Доставка и монтаж на кабелна скара 200мм, включително крепежи и аксесоари	м	30.00
147	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван IP54, LED36W, 120см, 3600lm	бр	48.00
148	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван IP54, LED18W, 60см, 1800lm	бр	7.00
149	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван тип плафон с вграден сензор за движение IP44, LED15W	бр	4.00
150	Доставка и монтаж на фасаден аплик 1xLED10W, IP54, 220V	бр	7.00
151	Доставка и монтаж на LED панел 60/60см, 36W/840, 3600lm, IP21, за монтаж на таван	бр	6.00
152	Доставка и монтаж на евакуационен осветител за монтаж на стена, IP54, 1xLED3W пиктограма „Стрелка“ - хоризонтална/вертикална, на зелен фон, с автономно захранване за 1 час	бр	31.00
153	Доставка и монтаж на еднополюсен ключ,10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP21	бр	12.00
154	Доставка и монтаж на еднополюсен ключ,10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP54	бр	6.00
155	Доставка и монтаж на девиаторен ключ, 10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP21	бр	12.00
156	Доставка и монтаж на девиаторен ключ, 10А, комплект с конзола, рамка и механизъм, за монтаж в тухлена стена, IP54	бр	22.00
157	Доставка и монтаж на PIR сензор за таван, 360гр, обхват 8м	бр	17.00
158	Направа на силов, контактен излаз, монофазен, до 10м	бр	5.00
159	Доставка и монтаж на контакт Шуко, 230V, 16А, IP21, за скрита инсталация, включително конзола	бр	32.00
160	Доставка и монтаж на контакт Шуко, 230V, 16А, IP54, за скрита инсталация, включително конзола	бр	52.00

161	Доставка и монтаж на комбинирана стенна конкттна розетка със следните елементи: 3 x Контакт Шуко, 230V, 16A, IP21; 2 x RJ45, Cat.5E Data&Voice, за вграден монтаж в стена	бр	3.00
162	Доставка и монтаж на информационна розетка 2 x RJ45 Cat.5E Data&Voice, вграден монтаж в стена	бр	3.00
163	Доставка и монтаж knobка "Пуск-Стоп", 220V	бр	4.00
164	Доставка и монтаж на ключ с механично ключе, скрита инсталация, включително конзола	бр	1.00
165	Доставка и монтаж на стомано-тръбен поцинкован стълб, анкерно изпълнение, с височина H = 4м, с отвор и капак с ключалка за кабелни връзки, комплект с клемна плоча с възможност за монтаж на защитен автомат, присъединителен диаметър ф60мм, включително анкерна група, изкоп и фундамент	бр	15.00
166	Доставка и монтаж в тръбен стълб на 1 брой автомат тип С60N-6А, с крива С на изключване	бр	15.00
167	Доставка и монтаж на LED осветител 1xLED40W, IP54, 220V на стълб	бр	15.00
	VI. МЪЛНИЕЗАЩИТНА И ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
168	Доставка и монтаж на поцинкован заземителен кол от профилна стомана L63/63/6mm, L=1,5м	бр	18.00
169	Направа на метална контролна кутия 12/12см	бр	3.00
170	Доставка и монтаж в кутия на сертифициран прав съединител проводник/шина	бр	3.00
171	Доставка и полагане на горещо поцинкована шина 40/4 мм	м	50.00
172	Доставка и монтаж на неръждаеми заземителни фланци (пети)	бр	9.00
173	Доставка и монтаж на активен мълниеприемник с изпреварващо действие $\Delta T=30\mu s$, ефективен радиус 28м	бр	1.00
174	Доставка и монтаж на мълниеприемна мачта от неръждаема стомана, за монтаж на активната глава h=2,0m, комплект с конзола за стена(комин)	бр	1.00
175	Доставка и монтаж на неизолиран проводник AlMgSi05 - ф11mm на крепители за скатен покрив, компклект	м	20.00
176	Доставка и монтаж на отвод за мълниеотводна инсталация от изолиран проводник AlMgSi05 - ф11 mm под външната облицовка на сградата	м	10.00
177	Доставка на клема проводник-проводник (мултиклема) за заземителна инсталация	бр	2.00
VII	ЧАСТ: ОБК		

178	Доставка и монтаж на инверторна климатична сплит система с вътрешно тяло за високостенен монтаж - Qхл.=2,5kW; Qот.=3,2kW; външно тяло компресорно-кондензационен агрегат Рел.=0,7kW; 220V /9000 BTU/	бр.	2.00
179	Доставка и монтаж на инверторна климатична сплит система с вътрешно тяло за канален монтаж- 2000m ³ /h - Qхл.=14kW; Qот.=16kW; външно тяло компресорно-кондензационен агрегат Рел.=3,8kW; 220V /48000 BTU/	бр.	2.00
180	Доставка и монтаж на ел. радиатор за стенен монтаж/влагозащитен/ 400W;220V	бр.	4.00
181	Доставка и монтаж на ел. радиатор за стенен монтаж/влагозащитен/ 600W;220V	бр.	1.00
182	Доставка и монтаж на канален ел. нагревател 9,0kW;380V /двустепенен /	бр.	2.00
183	Доставка и монтаж на смукателен вентилационен бокс- изпълнение за кухня 1600m ³ /h;P=250Pa;N=1,5kW;220V	бр.	2.00
184	Доставка и монтаж на кухненски чадър, иноксов с мазноуловител с размери 200/100/45	бр.	2.00
185	Доставка и монтаж на осов вентилатор с обратна клапа ф100;90m ³ /h;20W;220V,влагозащитен	бр.	2.00
186	Доставка и монтаж на осов вентилатор с обратна клапа ф125;180m ³ /h;25W;220V,влагозащитен	бр.	1.00
187	Доставка и монтаж на смукателен канален вентилатор ф160;480m ³ /h;P=150Pa;N=80W;220V	бр.	2.00
188	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 425x75	бр.	25.00
189	Доставка и монтаж на регулируема вентилационна решетка 400x300	бр.	8.00
190	Доставка и монтаж на НЖР 750x350	бр.	2.00
191	Доставка и монтаж на регулираща клапа ф160	бр.	4.00
192	Доставка и монтаж на правоъгълен въздуховод от поцинкована ламарина 0,6мм	м ²	35.00
193	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина ф160	м	55.00
194	Доставка и монтаж на въздуховод от поцинкована ламарина ф100	м	6.00
195	Доставка и монтаж на топлоизолация минерална вата 5см	м ²	35.00
196	Монтаж на конструкция за укрепване на вентилационен въздуховод	кг	50.00

Срок на изпълнение на CPP/СМР на обекта: 4 (четири) месеца.

Одобряване на материали.

Изискващите се съгласно тази спецификация проби и сертификати за качество на влаганите материали, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти ще се осигуряват за всеки материал, от всеки източник, от и за сметка на Изпълнителя преди влагане в строителството и ще се ползват само след одобрение на Възложителя;

Почистване на строителната площадка.

След приключване на СМР и преди приемането на изпълнените СМР/СРР, строителната площадка трябва да бъде изчистена и околното пространство - възстановено.

Вземане на проби и изпитвания.

Изпълнителят е задължен да спазва всички изисквания според нормативната уредба по време на строителството, както и да съдейства на Възложителя при контролни изпитвания чрез осигуряване на достъп и предоставяне на пробни тела.

Гаранционни срокове

Гаранционни срокове за изпълнените строително-монтажни работи започват да текат от деня, следващ деня на окончателното приемане на обекта и не могат да бъдат по-малки от законоустановените, съобразно изискванията на 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.

Изготвил: /п/

Арх. Никола Бояджиев