

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

СМР по тема: “Система за осушаване на въздуха към възел свежо гориво”.

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.1 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Количествени сметки – 7 бр. (14 стр.)
2.	Количество:	Съгласно Количествени сметки – 7 бр. (14 стр.)
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни
4.	Условие за изпълнение:	След даване фронт за работа
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложена Количествена сметка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за извършена работа и оригинална фактура.
7.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Показатели за оценка на офертите:	Икономически най-изгодна оферта, съгласно стандартизирана методика (която може да намерите на адрес: www.kznpp.org / <i>Актуално / Обществени поръчки / Конкурси по оферти</i>) с прилагане на следните показатели: <ul style="list-style-type: none">• Вид и характеристики на предлаганите за изпълнение материали и оборудване Кт=0,20• Работна програма със срок и график за изпълнение Кт=0,25• Гаранционен срок Кт= 0,05• Цена Кт=0,50
9.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: <ol style="list-style-type: none">1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридическите лица или едноличните търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или

		<p>административен орган от държавата, в която са установени;</p> <p>2. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти.</p> <p>3. Доказателства за валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ;</p> <p>4. Документ, удостоверяващ вписване в Централния професионален регистър на строителя;</p> <p>5. Подробна техническа спецификация на материалите и оборудването, задължение на Изпълнителя.</p> <p>6. Работна програма със срок за изпълнение;</p> <p>7. Гаранционни срокове за монтажните дейности;</p> <p>8. Валидност на офертата;</p> <p>9. Попълнени Количествено-стойностни сметки</p> <p>10. Ценови показатели за ценообразуване на видовете СМР.</p> <p>11. Обща цена без ДДС;</p> <p>12. Условие на плащане – след извършване на услугата;</p>
10	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</p> <p>“АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти № 20143 с предмет: СМР по тема: “Система за осушаване на въздуха към възел свежо гориво ” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт;</p>
11	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 10.08.2011г.
12	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Десислава Георгиева Специалист “Договори” тел: +359 973 7 24 46 факс: +359 973 7 60 06 e-mail: Dgeorgieva@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

ДИРЕКТОР

ДИРЕКЦИЯ “ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”

/СИЙКА ПЕНКОВА

Съгласували:

Ръч. Управление “Търговско”:

19.07. 2011 г. /Б. Димитров/

Н-к отдел “Договори”:

19.07. 2011 г. /В. Атанасов/

Изготвил:

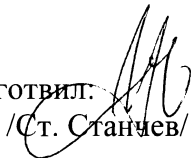
Специалист “Договори”:

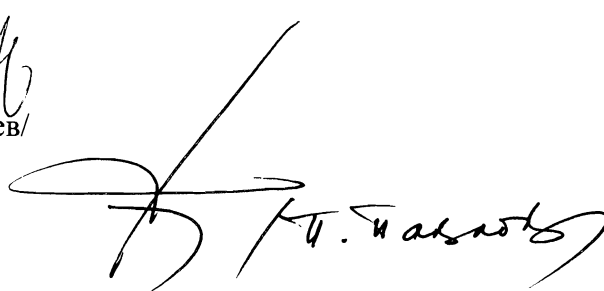
19.07. 2011 г./Д. Георгиева/

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

на обект “Система за осушаване на въздуха към ВСГ-3” т.от ИП-2.920.1
част: СК

№ по ред	Видове работи	Ед. м.	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Прорязване на бет. под с дълбочина 15 см	м	30		
2	Разбиване на армиран бетон с къртач-ръчно	МЗ	0,8		
3	Полагане на цименто-пясъчен разтвор 1:2 в канал	МЗ	0,5		
4	Пробиване на отвор ф107 в стена с деб. 20 см и уплътняване. с пожарозащитна пяна СР620	Бр.	4		
5	Доставка и монтаж на метални конструкции със средно тегло на детайл до 10 кг	т	0,27		
6	Полагане на епоксиден грунд в/у мет. повърхности	м2	11		
7	Полагане на епокс.лаково покритие в/у мет.повърхности	м2	11		
8	Полагане на втори пласт епокс.лак. покритие и вс. следващ	м2	11		
9	Доставка и монтаж на болт HILTI HAS :M8/75/10-	бр.	128		
10	Ръчно пренасяне на профилна и листова стомана на 150м	т	0,27		
11	Ръчно пренасяне на стр. материали на 150м	т	0,5		
12	Ръчно натоварване,превоз и разтоварване на стр. отпадъци с колички на 50м	МЗ	2		
13	Натоварване и превоз на стр. отпадъци на 22,5км	МЗ	2		

Изготвил: 
/Ст. Станчев/


К. Иванов

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

на обект “Система за осушаване на въздуха към ВСГ-3” т.от ИП-2.920.1
част: АРХИТЕКТУРНА

№ по ред	Видове работи	Ед. м.	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Възстановяване на нарушени участъци по стени с лепилен разтвор	M2	1		
2	Грундиране на стени с епокс.грунд	M2	1		
3	Боядисване на стени с епокс.боя-двукратно	M2	1		
4	Възстановяване на нарушени участъци по под с лепилен р/р	M2	3		
5	Полагане на саморазливна епоксидна настилка	M2	3		

Изготвил:


/Ст. Стайчев/


Г. Павлов

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

на обект "Система за осушаване на въздуха към ВСГ-3" т.от ИП-2.920.1
част: В и К

№ по ред	Видове работи	Ед. м.	Количество	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Доставка и монтаж на улей композитен с констр. размери L=100см ,V=13,8см, H=15см	Бр.	15		
2	Доставка и монтаж решетка композитна с дълж. 50см и клас на натоварване в125	Бр.	30		
3	Доставка и монтаж на челна плоча без шуцер	Бр.	5		
4	Изрязване на отвор в улей за направа на ъглови връзки	Бр.	5		

Изготвил:


/Ст.Станчев/


/Ст.Станчев/

обект:"Система за осушаване на въздуха към възел свежо гориво"-2.920.1 от ИП
 част:ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА
 за доставка на оборудване

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	ДОСТАВКА				
1	Д-ка на електрическа нагревателна секция за подгръване на въздух,с размери: дължина L=650 mm; широчина B=800 mm; височина H=800mm; за канален монтаж на въздуховод; с двустепенно регулиране на мощността (две степени по 18 kW);електрическа мощност 36 kW,380 V;комплект с термостат против прегряване,изключващ при температура 70°C.Максимално съпротивление по въздух 120Pa	бр.	2		
2	Доставка на стоманен комбиниран топлообменник (охладителна/отоплителна секция),комплект с капкоуловителна касета.Максимални размери на секцията(топлообменник и капкоуловител): -обща дължина на секцията L _{max} =300mm; -широчина B _{max} =1600mm; -височина H _{max} =1400mm; -четри редов,ламелен тип -общ захранващ извод за отопление и охлаждане 2"; -студоносител студена вода с параметри 7/12°C,охладителна мощност 100 kW; -топлоносител топла вода 130/70°C отоплителна мощност 200 kW; -максимално налягане P _{раб} =1,0 MPa Максимално съпротивление по въздух 62 Pa	бр.	2		
3	Доставка на трипътен стоманен магнет вентил за тръбопровод ф76x3,0;работа при температура до 80°C;дебит на водата 17,41m ³ /h;работно налягане P _{раб.} =0,2 MPa;максимално налягане P _y =1,6 MPa	бр.	2		
4	Доставка на трипътен стоманен магнет вентил за работа при температура до 130°C;дебит на водата 6,96m ³ /h;работно налягане P _{раб.} =1,0 MPa;максимално налягане P _y =1,6 MPa;за тръбопровод 2". Нормално отворен при отпадане на напрежението	бр.	2		

Изготвил:

инвеститор "ИК, МТ част":

/К.Гюмишев/

19.05.11г.

обект:"Система за осушаване на въздуха към възел свежо гориво"-т.2.920.1 от ИП
 част:ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА
 за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
Монтажни работи					
Вентилация					
1	Монтаж на електрическа нагревателна секция за подгряване на въздух,с размери: дължина L=650 mm; широчина B=800 mm; височина H=800mm; за канален монтаж на въздуховод; с двустепенно регулиране на мощността (две степени по 18 kW);електрическа мощност 36 kW,380 V;комплект с термостат против прегряване,изключващпри температура 70°C.Максимално съпротивление по въздух 120Pa	бр.	2		
2	Д-ка и монтаж на решетка растерна нагнетателна с размери 350x100 mm с регулираща секция,за монтаж на кръгъл въздуховод	бр.	4		
3	Д-ка и монтаж на решетка растерна нагнетателна с размери 200x100 mm с регулираща секция,за монтаж на кръгъл въздуховод	бр.	7		
4	Д-ка и монтаж на решетка растерна смукателна с размери 350x100 mm с регулираща секция,за монтаж на кръгъл въздуховод	бр.	4		
5	Д-ка и монтаж на решетка растерна смукателна с размери 200x100 mm с регулираща секция,за монтаж на кръгъл въздуховод	бр.	7		
6	Направа и монтаж на регулиращи клапи за въздуховод ф800 mm	бр.	3		
7	Направа и монтаж на регулиращи клапи за въздуховод ф315 mm	бр.	2		
8	Направа и монтаж на регулиращи клапи за въздуховод ф180 mm	бр.	6		
9	Направа и монтаж на регулиращи клапи за въздуховод ф130 mm	бр.	2		
10	Изработка и монтаж на преход от черна ламарина с дебелина $\delta=2$ mm.Дължина L=800 mm,за въздуховод от ф800 mm към 800x800	бр.	4		
Отопление и охлаждане					

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
11	<p>Монтаж на стоманен комбиниран топлообменник (охладителна/отоплителна секция), комплект с капкоуловителна касета. Максимални размери на секцията (топлообменник и капкоуловител):</p> <ul style="list-style-type: none"> -обща дължина на секцията $L_{max}=300mm$; -широчина $B_{max}=1600mm$; -височина $H_{max}=1400mm$; -четри редов, ламелен тип -общ захранващ извод за отопление и охлаждане 2”; -студоносител студена вода с параметри 7/12°C, охлаждателна мощност 100 kW; -топлоносител топла вода 130/70°C отоплителна мощност 200 kW; -максимално налягане $P_{раб}=1,0 MPa$ <p>Максимално съпротивление по въздух 62 Pa</p>	бр.	2		
12	Изработка и монтаж на дренажна вана от неръждаема стомана с дебелина $\delta=1 mm$ и размери $B=1700 mm, H=300 mm, L=400 mm$	бр.	2		
13	Доставка и монтаж на тръби стоманени безшевни $\phi 76 \times 3,0$, съгласно (БДС 6007-80)	м	300		
14	Д-ка и монтаж на тръби черни газови 2”, съгласно (БДС 738-85)	м	15		
15	Д-ка и монтаж на тръби черни газови 3/4”, съгласно (БДС 738-85)	м	20		
16	Д-ка и монтаж на черупкова топлоизолация с дебелина $\delta=19 mm$, облицована с алуминиево фолио от външната страна, за тръба $\phi 76 \times 3,0$	бр.	300		
17	Д-ка и монтаж на черупкова топлоизолация с дебелина $\delta=60 mm$, облицована с алуминиево фолио от външната страна, за тръба 2”	бр.	15		
18	Д-ка и монтаж на ламарина алуминиева с дебелина $\delta=0,6 mm$ за направа на обшивка за тръба $\phi 76 \times 3,0$	м ²	50		
19	Д-ка и монтаж на стоманен спирателен кран тип “бътерфлай” със салниково уплатнение за работа при температура до 80°C и налягане $P_y=1,6 MPa$; $D_y=65$	бр.	6		
20	Д-ка и монтаж на стоманен спирателен кран тип “бътерфлай” със салниково уплатнение за работа при температура до 130°C и налягане $P_y=1,6 MPa$; $D_y=50$	бр.	4		


№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
21	Д-ка и монтаж на бленда за тръбопровод $\phi 763,0$ с диаметър на отвора $d_2=39$ mm,загуби на налягане $\Delta P=200$ kPa	бр.	1		
22	Д-ка и монтаж на стоманен баланс вентил $D_y=65$ с възможност за регулиране на налягането от 40 kPa до 100 kPa,максимално налягане $P_y=1,6$ МПа	бр.	2		
23	Монтаж на трипътен стоманен магнет вентил за тръбопровод $\phi 76 \times 3,0$; работа при температура до 80°C ;дебит на водата $17,41$ m ³ /h; работно налягане $P_{\text{раб.}}=0,2$ МПа; максимално налягане $P_y=1,6$ МПа;	бр.	2		
24	Монтаж на трипътен стоманен магнет вентил за работа при температура до 130°C ; дебит на водата $6,96$ m ³ /h; работно налягане $P_{\text{раб.}}=1,0$ МПа; максимално налягане $P_y=1,6$ МПа; за тръбопровод 2". Нормално отворен при отпадане на напрежението	бр.	2		
25	Д-ка и монтаж на дренажен кран 3/4"	бр.	6		
26	Д-ка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	бр.	2		
27	Д-ка и монтаж на ръчен обезвъздушител (въздушник) 1/2"	бр.	2		
28	Д-ка и монтаж на стоманен преход за преминаване от тръба $\phi 76 \times 3,0$ към тръба 2",съгласно БДС EN 1092-1:2004	бр.	4		
29	Д-ка и монтаж на коляно стоманено (Ст3),съгласно БДС EN 1092-1:2004-90° ($r/d \geq 1,5$) за тръби: $\phi 76 \times 3,0$ 2"	бр. бр.	52 8		
30	Д-ка и монтаж на коляно стоманено (Ст3),съгласно БДС EN 1092-1:2004-90° ($r/d \geq 1,5$) за тръба 2" за дренажна вана	бр.	2		
31	Д-ка и монтаж на тройник стоманен (Ст3),съгласно БДС EN 1092-1:2004: $\phi 76 \times 76 \times 76$ 2"×2"×2"	бр. бр.	8 2		
32	Д-ка и монтаж на опора подвижна по ОН1068344 за тръба $\phi 76 \times 3,0$	кг.	40		
33	Механична настройка и ефективни измервания: -климатични блокове -смукателни вентилатори	бр. бр.	2 2		
34	Хидравлична проба $1,25 \times P_{\text{раб.}}$	м	300		
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
35	Демонтаж на 2 бр.отоплителни секции	кг.	340		
36	Демонтаж на тръби	кг.	120		
37	Демонтаж на арматури	кг.	350		
38	Демонтаж на въздуховоди	кг.	30		
39	Демонтаж на решетки	бр.	22		
40	Демонтаж на клапи	бр.	13		

Изготвил:

инвеститор "ИК, МТ част":


/К.Гюмишев/

 19.25.11г.

Обект: "Система за осушаване на въздуха към възел свежо гориво" - т. 2.920.1 от ИП

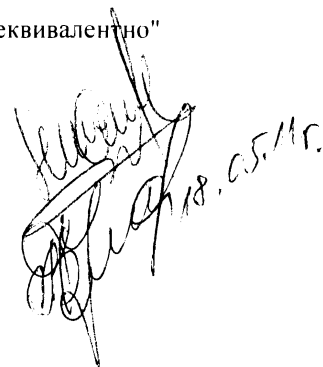
Част: Електрическа и КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА за доставка на оборудване

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
	Доставки				
1	Доставка на табло DS12R36, тип шкафово стоящо за двустранно обслужване с приблизителни размери 600/1800/400мм, защита IP54 и апаратура монтирана в него:	бр.	1		
1.1	триполюсен автоматичен прекъсвач C120N с настройка R100A - бр.2				
1.2	триполюсен автоматичен прекъсвач C60N с настройка R40A - бр.4				
1.3	триполюсен автоматичен прекъсвач C60N с настройка R6A - бр.3				
1.4	еднополюсен автомат C60N-1P , 10A - бр.5				
1.5	двуполюсен автомат C60N-2P , 6A - бр.1				
1.6	двуполюсен автомат C60N-2P , 6A с модул дефектнотокова защита DPNN Vigi 1P+N30mA - бр.1				
1.7	еднополюсен автомат C60N-1P , 2A - бр.12				
1.8	захранващ понижаващ трансформатор, клас на изолация II 220V AC/24V AC, 200V - бр.1				
1.9	реле за контрол на напреж. RM4TR 380VAC - бр.2				
1.10	реле помощно за АВР боб.380V, тип CA2-KN22Q7 с помощен контактен модул LA1-KN02 - бр.1				
1.11	реле помощно боб.24VAC, тип CA2-KN22P7 - бр.7				
1.12	реле помощно боб.24VAC, тип CA2-KN31P7 - бр.2				
1.13	контактор с механична блокировка боб.380VAC, тип LC1D95Q7 с помощен контактен блок LADR4 - бр.2				
1.14	контактор боб.24VAC, тип LC1D40P7 - бр.4				
1.15	дигитален контролер рСО3L, с р-ри 315/161/60 тип РС03000ALO - бр.1				
1.16	клеми за контролер тип РС03CON0L0 -бр.1				
1.17	разширителен модул 1Exp,2-Exp,3-Exp с размери 70/160/60 тип РС0E004850 - бр.3				
1.18	клеми за разширителен модул тип РС0ECON000 -бр.3				
1.19	конектор за дисплей TC0NN6J000 с три бр. комуникационни розетки -бр.1				
1.20	луминисцентна лампа 18W - бр.1				
1.21	контакт Шуко - бр.1				
1.22	вентилатор 100W - бр.1				
1.23	термостат за вентилатор 0-25 ⁰ - бр.1				
1.24	клеморед до 15 клеми 2.5мм ² - бр.1				

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
1.25	клеморед за силови кабели - 8 клеми 50мм ² , 16 клеми 10мм ² , 31 клеми 2.5мм ² - бр.1				
1.26	клеморед за контролни кабели 105 клеми 2.5мм ² - бр.1				
1.27	DIN шина 40мм с дължина 400мм - бр.10				
	На фасадата				
1.28	дисплей PGD100FZ0 - бр.1				
1.29	арматура сигнална Led лампа червено стъкло 24V AC, тип XB4-BVB4 - бр.5				
1.30	арматура сигнална Led лампа зелено стъкло 24V AC, тип XB4-BVB3 - бр.4				
1.31	арматура сигнална Led лампа жълто стъкло 24V AC, тип XB4-BVB35 - бр.1				
1.32	арматура сигнална Led лампа зелено стъкло 220V AC, тип XB4-BVM3 - бр.2				
1.33	двупозиционен ключ, тип XB4-BD21 - бр.1				
1.34	трипозиционен ключ тип M22-WRLK3-W - бр.4				
1.35	надписни табели с височина на символите 3см-бр.71				
1.36	надписни табели с височина на символите 5см-бр.6				
2	Доставка на табло Т-сигнално, тип шкафovo за едностранно обслужване, за монтаж на стена с приблизителни размери 500/600/150мм, защита IP33 и апаратура монтирана в него:	бр.	1		
2.1	клеморед до 7 клеми 2.5мм ² - бр.1				
2.2	щупери 1/2" - бр.2				
	На фасадата				
2.3	светлинен сигнализатор Led червено стъкло, тип XB4-BVM4 - бр.1				
2.4	двупозиционен ключ, тип XB4-BD21 - бр.1				
2.5	дублиращ дисплей за контролер PGD100FZ0 - бр.1				
2.6	сирена 220V AC - бр.1				
2.7	надписни табели с височина на символите 3см-бр.3				
2.8	надписни табели с височина на символите 5см-бр.1				
3	Доставка на кондуктометрична сонда тип LSK6 с два електрода с дължина 200мм и 220мм, комплексна доставка с контролен кабел	бр.	2		
		Всичко:			

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

 18.05.18

Обект: "Система за осушаване на въздуха към възел свежо гориво" - т. 2.920.1 от ИП

Част: Електрическа и КИП и А

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
I	Монтажни работи				
1	Монтаж на табло DS12R36, тип шкафово стоящо за двустранно обслужване с приблизителни размери 600/1800/400мм, защита IP54	бр.	1		
2	Монтаж на табло Т-сигнално, тип шкафово за едностранно обслужване, за монтаж на стена с приблизителни размери 500/600/150мм, защита IP33	бр.	1		
3	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 4x10мм ² в металоръкав с PVC покритие	м	4		
4	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x1.5мм ² в металоръкав с PVC покритие	м	2		
5	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 2x1.5мм ² в металоръкав с PVC покритие	м	1		
6	Доставка и полагане на кабел OPVC-JZ-CY 4x1.5мм ² в металоръкав с PVC покритие	м	3.5		
7	Полагане на контролен кабел за кондуктометрична сонда в металоръкав с PVC покритие /доставката е в комплект със сондата/	м	1		
8	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x50+25мм ² по съществуваща кабелна скара	м	120		
9	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 4x10мм ² по съществуваща кабелна скара	м	12		
10	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x1.5мм ² по съществуваща кабелна скара	м	90		
11	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 4x1.5мм ² по съществуваща кабелна скара	м	7		
12	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 2x2.5мм ² по съществуваща кабелна скара	м	180		
13	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 2x1.5мм ² по съществуваща кабелна скара	м	6		
14	Доставка и полагане на кабел OPVC-JZ-CY 4x1.5мм ² по съществуваща кабелна скара	м	42		
15	Полагане на кабел за кондуктометрична сонда /доставката е в комплект със сондата/ по съществуваща кабелна скара	м	1		

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
16	Доставка и полагане на кабел SFTP4x2x0.5мм ² cat.6, по съществуваща кабелна скара	м	78		
17	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 4x10мм ² в метален кабелен канал	м	48		
18	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x1.5мм ² в метален кабелен канал	м	63		
19	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 2x1.5мм ² в метален кабелен канал	м	23		
20	Доставка и полагане на кабел OPVC-JZ-CY 4x1.5мм ² в метален кабелен канал	м	254		
21	Полагане на кабел за кондуктометрична сонда /доставката е в комплект със сондата/ в метален кабелен канал	м	30		
22	Доставка и полагане на кабел СВВн/А 3x1.5мм ² в PVC канал	м	20		
23	Доставка и полагане на кабел SFTP4x2x0.5мм ² cat.6 в PVC канал	м	20		
24	Доставка и полагане на кабел OPVC-JZ-CY 4x1.5мм ² на скоби по бетон	м	191		
25	Полагане на кабел за кондуктометрична сонда /доставката е в комплект със сондата/ в поцинкована метална тръба 3/4"	м	4		
26	Доставка и полагане по бетон на поцинкована тръба 3/4"	м	4		
27	Доставка и полагане на г.тр. 2" за кабелни проходки	м	8		
28	Доставка и полагане на г.тр. 3/4" за кабелни проходки	м	1		
29	Доставка и монтаж по бетон на метален кабелен канал 10/10см	м	30		
30	Доставка и монтаж по бетон на метален кабелен канал 5/5см	м	257		
31	Доставка и монтаж по бетон на метален кабелен канал 2/2см	м	25		
32	Доставка и монтаж по бетон на PVC кабелен канал 2/2см	м	40		
33	Доставка и полагане свободно на металоръкав с PVC покритие ф19мм	м	8		
34	Доставка и полагане свободно на металоръкав с PVC покритие ф35мм	м	4		
35	Доставка и монтаж на термопластични кабелни глави за кабели СВВн/А 3x50+25мм ²	бр.	2		
36	Доставка и монтаж на термопластични кабелни глави за кабели СВВн/А 4x10мм ²	бр.	8		
37	Направа на суха разделка на кабел СВВн/А 3x50+25мм ²	бр.	4		

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
38	Направа на суха разделка на кабели СВВн/А 4x10мм ²	бр.	8		
39	Направа суха разделка на кабели до 2.5мм ² и до 4 жила	бр.	54		
40	Подсъединяване на жила до 50мм ²	бр.	12		
41	Подсъединяване на жила до 25мм ²	бр.	4		
42	Подсъединяване на жила до 10мм ²	бр.	32		
43	Прозвъняване и подсъединяване към ел. табло и апарати на проводник до 2.5мм ²	бр.	302		
44	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	60		
45	Надписване на бананки до 10 символа	бр.	326		
46	Монтаж на кондуктометрична сонда тип LSK6 с два електрода с дължини 200мм и 220мм	бр.	2		
47	Доставка и монтаж към стена на сензор за температура (NTC 10кΩ при 25о С) тип DPPT010000 със захранване 24VAC; вход -200С до 700С и изход 4-20mA	бр.	4		
48	Доставка и монтаж към стена на кондензаторен сензор за влажност DPPM010000 със захранване 24VAC; вход за влажност диапазон 10до90% rH и изход 4-20mA	бр.	3		
49	Доставка и монтаж към тръбопровод на сензор за температура (NTC 10кΩ при 100С) и влажност(кондензаторен сензор) тип DPPC1110000 със захранване 24VAC; вход за температура диапазон -200С до 700С; вход за влажност диапазон 10до90% rH и изход 4-20mA	бр.	3		
50	Направа на пакети в табла от гъвкав проводник HO7V-K-1,5мм ² от 10бр.проводници с дължина 0,4м	бр.	3		
51	Направа на оземки с дължина 3м от проводник с жълтозена изолация HO7V-K 16мм ²	бр.	2		
52	Направа на оземки от меден проводник с жълтозена изолация HO7V-K 16мм ² за метални кабелни канали с дължина 0,2м	бр.	75		
53	Направа на кабелна проходка с Ф50мм	бр.	2		
54	Направа на кабелна проходка с Ф30мм	бр.	24		
55	Уплътняване на кабелни проходки с пожарозащитен материал на Hilti CP611A /по 50гр.на бр./	бр.	104		
56	Направа на преграда 0,10см под табло от пожарозащитен хоросан CP636	м ³	0.024		
57	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция за укрепване на табло и кабели и сонди	кг	15		

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
58	Минизиране и двукратно боядисване на желязна конструкция за укрепване на табло и кабели	м ²	0.4		
II	ПНР				
59	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление или специфично съпротивление на почвата или проверка на наличие на верига между заземителна уредба и заземяваните елементи / до 30 точки/.	бр.	1		
60	Изпитване на апарати и кабели с ном.напрежение до 1 kV /за елемент/ или изпитване на вторична комутация посредством мегер /за едно присъединение/	бр.	4		
61	Линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	4		
62	Автоматично включване на резервно захранване	бр.	1		
63	Автоматично включване на задвижка	бр.	4		
64	Управление на ел.задвижки към запорна или регулираща арматура	бр.	4		
65	Проверка настройка на датчици – преобразуватели на неелектрически в електрически величини /температура, налягане, и др./	бр.	14		
		Всичко:			

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

