

Обект:	ПРОЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ВЪВ ФАЗА "ТЕХНИЧЕСКА" ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В ЦДГ"ДЪГА", УПИ I, КВ.41, С.ЕЛХОВЕЦ, ОБЩ.РУДОЗЕМ		
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ			
№	Наименование	Мярка	ЕД.ЦЕН А
1	2	3	4
<u>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</u>			
1	ДЕМОНТАЖ НА ВОДОСТОК	м'	4.7
2	ДЕМОНТАЖ НА ПОДПРОЗОРЕЧНИ ПОЛИ 20СМ.	м'	6.4
<u>СМР</u>			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА EPS 4СМ.	м2	75
2	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА СЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА С ШПАКЛОВКА ВЪРХУ ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ	м2	27
3	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА	м2	55
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА XPS 4СМ. ПО ЦОКЪЛ	м2	85
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА С ШПАКЛОВКА ПО ЦОКЪЛ	м2	27
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ МОЗАЕЧНА МАЗИЛКА ПО ЦОКЪЛ	м2	55
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА XPS 3 СМ. ЗА ОБРЪЩАНЕ ОКОЛО ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ ДО 20СМ.	м'	46
8	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ШПАКЛОВКА С МРЕЖАЗА ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ ДО 20СМ. СЪКЛОФИБАРНА МРЕЖА СЪС ШПАКЛОВКА	м'	45
9	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА МАЗИЛКА ЗА ОБРЪЩАНЕ ПО ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ ДО 20СМ.	м'	30

10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОДПРОЗОРЕЧНИ ПОЛИ 20СМ.	м'	44
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КАМЕННА БАТА ЗА ТАВАН 12СМ.	м2	85
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА OSB	м2	67
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПАРОИЗОЛАЦИЯ	м2	28
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВОДОСТОК	м'	68
	Доставка и монтаж на метална конструкция за монтаж на покрив за 1 брой фотоволтаичен панел, включително монтажни елементи	бр.	26
	Доставка и монтаж на табло ГРТ ФЕЦ - по схема	бр.	1
	Доставка и монтаж на батерия, 10kWh	бр.	1
	Доставка и монтаж на контролер за батерия	бр.	1
	Доставка и монтаж на монокристални панели 450Wp за монтаж на покрив	бр.	26
	Доставка и монтаж на хибриден инвертор 10kW	бр.	1
	Доставка и полагане на DC соларен кабел	м	143
	Доставка и монтаж на АП 32А/ 3Р	м	1
	Доставка, монтаж и свързване на комуникационно устройство, Smart Power Sensor, в комплект с ТТ 100/5А	бр.	1
	Доставка, монтаж и пуск на FE (fast ethernet)	бр.	1
	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара 150/60/3000мм, включително крепежни елементи за полагане на покрив и плътни метални капаци	м	18
	Доставка и монтаж на кабелен канал 25x25 мм	м	25
	Доставка и монтаж на кабелен канал 40x40 мм	м	25
	Доставка и монтаж на кабелен канал 25x60 мм	м	10
	Доставка и полагане на силов кабел NYU 5x4мм2	м	25
	Доставка и полагане на кабел тип LiYCY 3x0,75мм2 cat. 5	м	17
	Свързване на DC кабел с готов кабелен конектор със сечение до 6мм2	бр.	52
	Свързване на DC кабел към съоръжение със сечение до 6мм2 с нов кабелен конектор	бр.	8

	Направа на суха разделка на кабел до 4мм ²	бр.	4
	Доставка и монтаж на кабелен конектор, Cu, 4мм ²	бр.	20
	Свързване на кабел към съоръжение със сечение до 4мм ²	бр.	20
	II. ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
	Доставка и монтаж на гол алуминиев проводник AlMgSi 0.5, Ø8мм	м	50
	Доставка и монтаж на екструдирани алуминиеви проводници AlMgSi 0.5, Ø8мм	м	20
	Доставка и полагане на заземителен проводник H07V-K 50 мм ²	м	12
	Доставка и полагане на горещо цинкувана шина 40/4 мм, с цинково покритие 500g/m ² , в готов изкоп	м	10
	Доставка и монтаж на диагонална, кръстата клема, за свързване на шина 40мм - цинкувана	бр.	8
	Доставка и монтаж на импрегнирана изолационна лента 10м	бр.	2
	Доставка и монтаж на ревизионна клема, проводник -шина, Ø8/ 40x4mm	бр.	2
	Направа на заземление с по 2бр. цинкуван стоманен профил 63/63/6мм, L1500мм	бр.	2
	Измерване импулсно съпротивление на заземител и издаване на протокол	бр.	2
	III. МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ		
	Доставка и монтаж на мълниеприемна мачта, изработена от стомана, обработена с грунд и антикорозионно двуслойно покритие за монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие - височина 4m	бр.	1
	Държачи за страничен монтаж на мълниеприемна мачта	бр.	2
	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие, 25µs	бр.	1
	Доставка и монтаж на екструдирани алуминиеви проводници 0.5, Ø8мм	м	12
	Доставка и монтаж на мултиклема за проводник-проводник Ø8-10 от стомана	бр.	2
	Доставка и монтаж на горещо цинкувана шина 40/4мм цинково покритие 500g/m ²	м	5
	Доставка и монтаж на ревизионна клема, проводник -шина, Ø8/ 40x4 , цинкувана	бр.	1
	Доставка и монтаж на заземителен кол неръждаем Ø20/ L1500мм	бр.	2
	Доставка и монтаж на заземителна клема "шина 40/4-входящ прът Ø20"	бр.	1

ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ		
ПОДОВО ЛЪЧИСТО ОТОПЛЕНИЕ		
Доставка и монтаж на Високотемпературен термомопен агрегат с температурен режим на 60/40 -отоплителна мощност $Q_{от} = 25.0 \text{ kW}$, -включително и метална конструкция за монтаж, циркуляционна помпа към вт.тяло	бр.	20100
Доставка и монтаж на Електронна циркуляционна помпа с дебит $Q=3.5\text{m}^3/\text{h}$; напор $H=5,0\text{mH}_2\text{O}$ напор, комплект със спирателни кранове, филтър и възвратен вентил.	бр.	650
Доставка и монтаж на Буферен съд с обем 500л	бр.	1900
Доставка и монтаж на Мембранен разшрителен съд с обем 50л	бр.	470
Доставка и монтаж на Бойлер с две серпентини с обем $V=500 \text{ l}$, комплект с ел.нагревател 6kW	бр.	1320
Доставка и монтаж на Трипътен смесителен вентил за БГВ	бр.	65
Доставка и монтаж на спирателен кран 2 1/2 ", в комплект с холендри.	бр.	54.00
Доставка и монтаж на спирателен кран 2", в комплект с холендри.	бр.	44.00
Доставка и монтаж на спирателен кран 1 ", в комплект с холендри.	бр.	34.00
Доставка и монтаж на Възвратна клапа 2 1/2"	бр.	56.00
Доставка и монтаж на Воден Филтър 2 1/2"	бр.	280.00
Хидравлична проба на инсталация	бр.	380.00
Проба за херметичност - 24 часа (3,80 Мра)	бр.	360.00
Топла проба на отоплителна система	бр.	320.00
Метална конструкция за укрепване	кг.	7.00
Пуск, настройка и топла проба на отоплителната инсталация	бр.	950

