

## Redogörelse för övriga kostnader.

Nedmontering av utrustning.

**Köp på rot betyder att utrustningen är inköpt som den står. Dvs nedmontering och flytt bekostar köparen.**

**Inköp av Ånggenerator finns på Investeringar.**

- 3st destillatorer skall monteras isär, kolonner, kylvheter, rördragning vattenanslutningar, elanslutningar, ånganslutningar, skrotning av ångsystem. Utrustningen väger 3 ton. 11 rostfria tankar skall vältas och tas ut ur byggnaden.

Två montörer i en veckas tid destillatorer.  $65\text{€}/\text{h} * 80\text{h} = 5200\text{€}$

-11 st tankar skall vältas på sida och tas ut ur byggnaden 3 montörer. 5 dagar .  $65/\text{h} * 120\text{h} = 7800$

-Hyror för maskiner. Cramer truck två veckor  $960\text{€}/\text{vecka}$  i två veckor. =  $1920\text{€}$

-Kranbil för flytt.  $95\text{€}/\text{h} * 16\text{h} = 1520\text{€}$

-Lastbil för flytt  $270\text{€}/\text{körning}$  5 flytt=  $1350$ .

-Sanering av el och VVS  $2000\text{€}$

**Kostnader för nedmontering och flytt tot.  $19790\text{€}$**

-Montering och anpassning för destillatorer. Destillatorerna måste byggas om för att passa i lokalen.

-En svetsare 40h samt en montör  $2 * 40\text{h} * 65\text{€}/\text{h} = 5200\text{€}$

-Svetsning och infattning av processrör- vatten, cip, ånga, produkt, avlopp. 1 svetsare á  $65\text{€}$  1 slipare 4 veckor.

- $160\text{h} * 65\text{€}/\text{h} + 160\text{h} * 50\text{€}/\text{h} = 10400 + 8000 = 18400$

-Rör, rördelar, ventiler, svetsgas rostfritt för process  $25000\text{€}$

-Isolering av processrör 1 isolerare  $40\text{h} * 45\text{€}/\text{H} = 1800$

-Material isolering  $3000\text{€}$

**Montering och anpassning av destillatorer samt process totalt  $53400\text{€}$**

-Montering av tankar 3 man \*  $65\text{€} * 24\text{h} = 4600\text{€}$

-Installation av Ånggenerator 1 man  $24\text{h} * 65 = 1560$

-Elinstallation pumpar, ångpanna, destillatorer. 1 elektriker  $40\text{h} * 55\text{€} = 2200$

-Material elinstallationer  $1500\text{€}$

-VVS arbeten  $40\text{h} * 52\text{€}/\text{h} = 2080$

-VVS material =  $1500\text{€}$

-Kilometerersättning för entreprenörer. 46 dagar t/R Mariehamn-Sund ca  $40\text{km} * 46 = 1840$

-Projektering, Byggsyn,  $15\ 000\text{€}$

**Totalt  $103470\text{€}$**

