

Alternativ 1 V+TS (Vatten och tryckspill i samma ledningsgrav)	Mängd	Pris	Summa
Jordschakt: Vatten-och tryckspill i samma ledningsgrav [m]	17443	3 700 kr	64,5 Mkr
Bergschakt: Vatten-och tryckspill i samma ledningsgrav [m]	340	4 180 kr	1,4 Mkr
Sjöförlagd: Sjöschakt 30m*2	-	-	-
Sjöförlagd: Ledning samt tyngd [m]	-	-	-
LTA-pumpar befintligt	167	30 000 kr	5,0 Mkr
Konventionella pumpstationer	2	115 000 kr	0,2 Mkr
Befintlig kostnad exklusive påslag			71,2 Mkr
Påslag projektering 10 %			10,7Mkr
Påslag byggledning 15 %			11,7 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			10,7 Mkr
Befintlig kostnad inklusive påslag			96,1 mkr
LTA-pumpar framtid (exploateringsgradgrad 20 %)	227	30 000 kr	6,8 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) exklusive påslag			73,0 Mkr
Påslag projektering 10 %			7,3 Mkr
Påslag byggledning 15%			11,0 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			7,3 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) inklusive påslag			98,6 Mkr

Alternativ 1 V+TS Isolerlåda (Vatten och tryckspill i isolerlåda)	Mängd	Pris	Summa
Jordschakt: Vatten-och tryckspill i isolerlåda [m]	17443	3 200 kr	55,8 Mkr
Bergschakt: Vatten-och tryckspill i isolerlåda [m]	340	980 kr	0,3 Mkr
Sjöförlagd: Sjöschakt 30m*2	-	-	-
Sjöförlagd: Ledning samt tyngd [m]	-	-	-
LTA-pumpar befintligt	167	30 000 kr	5,0 Mkr
Konventionella pumpstationer	2	115 000 kr	0,2 Mkr
Befintlig kostnad exklusive påslag			61,4 Mkr
Påslag projektering 10 %			6,1 Mkr
Påslag bygglösning 15 %			9,2 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			6,1 Mkr
Befintlig kostnad inklusive påslag			82,9 Mkr
LTA-pumpar framtid (exploateringsgradgrad 20 %)	227	30 000 kr	6,8 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) exklusive påslag			63,1 Mkr
Påslag projektering 10 %			6,3 Mkr
Påslag bygglösning 15 %			9,5 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			6,3 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) inklusive påslag			85,3 Mkr

Alternativ 2 V+TS (Vatten och tryckspill i samma ledningsgrav)	Mängd	Pris	Summa
Jordschakt: Vatten-och tryckspill i samma ledningsgrav [m]	13687	3 700 kr	50,6 Mkr
Bergschakt: Vatten-och tryckspill i samma ledningsgrav [m]	470	4 180 kr	2,0 Mkr
Sjöförlagd: Sjöschakt 30m*2	60	17 500 kr	1,1 Mkr
Sjöförlagd: Ledning samt tyngd [m]	1038	392 kr	0,4 Mkr
LTA-pumpar befintligt	160	30 000 kr	4,8 Mkr
Konventionella pumpstationer	2	115 000 kr	0,2 Mkr
Befintlig kostnad exklusive påslag			59,1 Mkr
Påslag projektering 10 %			5,9 Mkr
Påslag byggledning 15 %			8,9 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			5,9 Mkr
Befintlig kostnad inklusive påslag			79,8 Mkr
LTA-pumpar framtid (exploateringsgrad 20 %)	192	30 000 kr	5,8 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) exklusive påslag			60,1 Mkr
Påslag projektering 10 %			6,0 Mkr
Påslag byggledning 15%			9,0 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			6,0 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) inklusive påslag			81,1 Mkr

Alternativ 2 V+TS Isolerlåda (Vatten och tryckspill i isolerlåda) landförlagd, V+TS (Vatten och tryckspill i samma ledningsgrav) sjöförlagd	Mängd	Pris	Summa
Jordschakt: Vatten-och tryckspill i isolerlåda [m]	13687	3 200 kr	43,8 Mkr
Bergschakt: Vatten-och tryckspill i isolerlåda [m]	470	980 kr	0,5 Mkr
Sjöförlagd: Sjöschakt 30m*2	60	17 500 kr	1,1 Mkr
Sjöförlagd: Ledning samt tyngd [m]	1038	392 kr	0,4 Mkr
LTA-pumpar befintligt	160	30 000 kr	4,8 Mkr
Konventionella pumpstationer	2	115 000 kr	0,2 Mkr
Befintlig kostnad exklusive påslag			50,7 Mkr
Påslag projektering 10 %			5,1 Mkr
Påslag bygglösning 15 %			7,6 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			5,1 Mkr
Befintlig kostnad inklusive påslag			68,5 Mkr
LTA-pumpar framtid (exploateringsgradgrad 20 %)	192	30 000 kr	5,8 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) exklusive påslag			51,7 Mkr
Påslag projektering 10 %			5,2 Mkr
Påslag bygglösning 15%			7,8 Mkr
Påslag oförutsedda kostnader 10 %			5,2 Mkr
Framtida kostnad (exploateringsgrad 20 %) inklusive påslag			69,8 Mkr