

**Antragsunterlagen zum Förderantrag für die Herstellung
einer Beregnungs- und Enteisungsanlage für zwei
Spielfelder**

Unterlage 02

**Spezifizierte
Kostenzusammenstellung
nach DIN 276**



BV Neuscharrel 1931 e. V.
Am Pastorenpad 5
26169 Neuscharrel

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
100	Grundstück		
110	Grundstückswert		
120	Grundstücksnebenkosten		
130	Freimachen		
	<u>Summe 100</u>		- €
200	Herrichten und Erschließen		
210	Herrichten		
211	Sicherungsmaßnahmen		
212	Abbruchmaßnahmen		
213	Altlastenbeseitigung		
214	Herrichten der Geländeoberfläche		
219	Herrichten, sonstiges		
	<u>Summe 210</u>	- €	
220	Öffentliche Erschließung		
221	Abwasserentsorgung		
222	Wasserversorgung		
223	Gasversorgung		
224	Fernwärmeversorgung		
225	Stromversorgung		
226	Telekommunikation		
227	Verkehrerschließung		
228	Abfallentsorgung		
229	Öffentliche Erschließung, sonstiges		
	<u>Summe 220</u>		- €
230	Nichtöffentliche Erschließung		
231	Abwasserentsorgung		
232	Wasserversorgung		
233	Gasversorgung		
234	Fernwärmeversorgung		
235	Stromversorgung		
236	Telekommunikation		
237	Verkehrerschließung		
239	Nichtöffentliche Erschließung, sonstiges		
	<u>Summe 230</u>	- €	
240	Ausgleichsabgaben		
	<u>Summe 240</u>		- €
250	Übergangsmaßnahmen		
251	Provisorien		
252	Auslagerungen		
	<u>Summe 250</u>	- €	
	<u>Summe 200</u>	- €	- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
300	Bauwerke - Baukonstruktionen		
310	Baugrube		
311	Baugrubenherstellung		
312	Baugrubenumschließung		
313	Wasserhaltung		
319	Baugrube, sonstiges		
	<u>Summe 310</u>	- €	
320	Gründung		
321	Baugrundverbesserung		
322	Flachgründungen		
323	Tiefgründungen		
324	Unterböden und Bodenplatten		
325	Bodenbeläge		
326	Bauwerksabdichtungen		
327	Dränagen		
329	Gründung, sonstiges		
	<u>Summe 320</u>	- €	
330	Außenwände		
331	Tragende Außenwände		
332	Nichttragende Außenwände		
333	Außenstützen		
334	Außentüren und -fenster		
335	Außenwandbekleidungen, außen		
336	Außenwandbekleidungen, innen		
337	Elementierte Außenwände		
338	Sonnenschutz		
339	Außenwände, sonstiges		
	<u>Summe 330</u>	- €	
340	Innenwände		
341	Tragende Innenwände		
342	Nichttragende Innenwände		
343	Innenstützen		
344	Innentüren und -fenster		
345	Innenwandbekleidung		
346	Elementierte Innenwände		
349	Innenwände, sonstiges		
	<u>Summe 340</u>	- €	
350	Decken		
351	Deckenkonstruktionen		
352	Deckenbeläge		
353	Deckenbekleidung		
359	Decken, sonstiges		
	<u>Summe 350</u>	- €	

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
360	Dächer		
361	Dachkonstruktionen		
362	Dachfenster, Dachöffnungen		
363	Dachbeläge		
364	Dachbekleidungen		
369	Dächer, sonstiges		
	<u>Summe 360</u>	- €	
370	Baukonstruktive Einbauten		
371	Allgemeine Einbauten		
372	Besondere Einbauten		
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges		
	<u>Summe 370</u>	- €	- €
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		
391	Baustelleneinrichtung		
392	Gerüste		
393	Sicherungsmaßnahmen		
394	Abbruchmaßnahmen		
395	Instandsetzungen		
396	Materialentsorgung		
397	Zusätzliche Maßnahmen		
398	Provisorien, provisorische Baukonstruktion		
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges		
	<u>Summe 390</u>	- €	
	<u>Summe 300</u>	- €	- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
400	Bauwerke - Technische Anlagen		
410	Abwasser-, Wasser, Gasanlagen		
411	Abwasseranlagen		
412	Wasseranlagen		
413	Gasanlagen		
414	Feuerlöschanlagen		
419	Abwasser-, Wasser, Gasanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 410</u>	- €	
420	Wärmeversorgungsanlagen		
421	Wärmeerzeugungsanlagen		
422	Wärmeverteilnetze		
423	Raumheizflächen		
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 420</u>	- €	

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
430	Lufttechnische Anlagen		
431	Lüftungsanlagen		
432	Teilklimaanlagen		
433	Klimaanlagen		
434	Kälteanlagen		
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges		
	<u>Summe 430</u>	- €	
440	Starkstromanlagen		
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen		
442	Eigenstromversorgungsanlagen		
443	Niederspannungsschaltanlagen		
444	Niederspannungsinstallationsanlagen		
445	Beleuchtungsanlagen		
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen		
449	Starkstromanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 440</u>	- €	
450	Fernmelde- und informationstech. Anlagen		
451	Telekommunikationsanlagen		
452	Such- und Signalanlagen		
453	Zeitdienstanlagen		
454	Elektroakustische Anlagen		
455	Fernseh- und Antennenanlagen		
456	Gefahrmelde- und Alarmanlagen		
457	Übertragungsnetze		
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstige		
	<u>Summe 450</u>	- €	
460	Förderanlagen		
461	Aufzugsanlagen		
462	Fahrtreppen, Fahrsteige		
463	Befahranlagen		
464	Transportanlagen		
465	Krananlagen		
469	Förderanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 460</u>	- €	
470	Nutzungsspezifische Anlagen		
471	Küchentechnische Anlagen		
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen		
473	Medienversorgungsanlagen		
474	Medizien- und labortechnische Anlagen		
475	Feuerlöschanlagen		
476	Badetechnische Anlagen		
477	Prozesswärme-, -kälte- und -luftanlagen		
478	Entsorgungsanlagen		
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges		
	<u>Summe 470</u>	- €	- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
480	Gebäudeautomation		
481	Automationssysteme		
482	Schaltanlagen		
483	Management- und Bedieneinrichtungen		
484	Raumautomatisierungssysteme		
485	Übertragungsnetze		
489	Gebäudeautomation, sonstiges		
	<u>Summe 480</u>	- €	
490	Sonstige Maßnahmen für Tech. Anlagen		
491	Baustelleneinrichtung		
492	Gerüste		
493	Sicherungsmaßnahmen		
494	Abbruchmaßnahmen		
495	Instandsetzungen		
496	Materialentsorgung		
497	Zusätzliche Maßnahmen		
498	Provisorische Maßnahmen, Provisorien		
499	Sonstige Maßnahmen für tech. Anlagen, sonstiges		
	<u>Summe 490</u>	- €	
	Summe 400	- €	- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
500	Außenanlagen		
510	Geländeplatten		
511	Oberbodenarbeiten		
512	Bodenarbeiten	5.209,23 €	
519	Geländeplatten, sonstiges		
	<u>Summe 510</u>	5.209,23 €	
520	Befestigte Flächen		
521	Wege		
522	Straßen		
523	Plätze, Höfe		
524	Stellplätze		
525	Sportplatzflächen		
526	Spielplatzflächen		
527	Gleisanlagen		
529	Befestigte Flächen, sonstiges		
	<u>Summe 520</u>	- €	- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
531	Einfriedungen		
532	Schutzkonstruktionen		
533	Mauern, Wände		
534	Rampen, Treppen, Tribünen		
535	Überdachungen		
536	Brücken, Stege		
537	Kanal- und Schachtbauanlagen		
538	Wasserbauliche Anlagen		
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 530</u>	- €	- €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		
541	Abwasseranlagen		
542	Wasseranlagen	44.369,15 €	
543	Gasanlagen		
544	Wärmeversorgungsanlagen		
545	Lufttechnische Anlagen		
546	Starkstromanlagen		
547	Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
548	Nutzungsspezifische Anlagen		
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges (Wartung)	1.309,00 €	
	<u>Summe 540</u>	45.678,15 €	
550	Einbauen in Außenanlagen		
551	Allgemeine Einbauten		
552	Besondere Einbauten		
559	Einbauen in Außenanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 550</u>	- €	- €
560	Wasserflächen		
561	Abdichtungen		
562	Besondere Einbauten		
569	Wasserflächen, sonstiges		
	<u>Summe 560</u>		- €
570	Pflanz- und Saatflächen		
571	Oberbodenarbeiten		
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
573	Sicherungsbauweisen		
574	Pflanzen		
575	Rasen und Ansaaten		
576	Begrünung unterbauter Flächen		
579	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges		
	<u>Summe 570</u>		- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen		
591	Baustelleneinrichtung	1.071,00 €	
592	Gerüste		
593	Sicherungsmaßnahmen		
594	Abbruchmaßnahmen		
595	Instandsetzungen		
596	Materialentsorgung		
597	Zusätzliche Maßnahmen		
598	Provisorische Maßnahmen, Provisorien		
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges		
	<u>Summe 590</u>	1.071,00 €	
	Summe 500	51.958,38 €	- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
600	Ausstattung und Kunstwerke		
610	Ausstattung		
611	Allgemeine Ausstattung		
612	Besondere Ausstattung		
619	Ausstattung, sonstiges		
	<u>Summe 610</u>		- €
620	Kunstwerke		
621	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerkes		
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen		
623	Kunstwerke, sonstiges		
629	<u>Summe 620</u>		- €
	Summe 600		- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
700	Baunebenkosten		
710	Bauherrenaufgaben		
711	Projektleitung		
712	Bedarfsplanung		
713	Projektsteuerung		
719	Bauherrenaufgaben, sonstiges		
	<u>Summe 710</u>	- €	
720	Vorbereitung und Objektplanung		
721	Untersuchungen		
722	Wertermittlungen		
723	Städtebauliche Leistungen		
724	Landschaftsplanerische Leistungen		
725	Wettbewerbe		
729	Vorbereitung und Objektplanung, sonstiges		
	<u>Summe 720</u>	- €	
730	Architekten- und Ingenieurleistung		
731	Gebäudeplanung		
732	Freianlagenplanung		
733	Planung der raumbildenden Ausbauten		
734	Planung der Ing.bauwerke und Verkehrsanlagen		
735	Tragwerksplanung		
736	Planung der technischen Ausrüstung		
739	Architektur- und Ingenieurleistungen, sonstige	1.904,00 €	
	<u>Summe 730</u>	1.904,00 €	
740	Gutachten und Beratung		
741	Thermische Bauphysik		
742	Schallschutz und Raumakustik		
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau		
744	Vermessung		
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik		
746	Brandschutz		
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz		
748	Umweltschutz, Altlasten		
749	Gutachten und Beratung, sonstiges		
	<u>Summe 740</u>	- €	
750	Kunst		
751	Kunstwettbewerbe	- €	
752	Honorare		
759	Kunst, sonstige		
	<u>Summe 750</u>		- €
760	Finanzierung		
761	Finanzierungsbeschaffung		
762	Fremdkapitalzinsen		
763	Eigenkapitalzinsen		
769	Finanzierungskosten, sonstiges		
	<u>Summe 760</u>		- €

<i>Kostengruppe</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
770	Allgemeine Baunebenkosten		
771	Prüfung, Genehmigungen, Abnahmen		
772	Bewirtschaftskosten		
773	Bemusterungskosten		
774	Betriebskosten während der Bauzeit		
775	Versicherungen		
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges		
	<u>Summe 770</u>	- €	- €
790	Sonstige Baunebenkosten		
	<u>Summe 700</u>	1.904,00 €	- €

Zusammenstellung der Kosten aus den einzelnen Kostengruppen

<i>Kostengruppen</i>		<i>Förderfähige Kosten</i>	<i>Nicht förderfähige Kosten</i>
	Summe 100		
	Grundstück		- €
	Summe 200		
	Herrichten und Erschließen	- €	- €
	Summe 300		
	Bauwerk - Baukonstruktionen	- €	- €
	Summe 400		
	Bauwerk - Technische Anlagen	- €	- €
	Summe 500		
	Außenanlagen	51.958,38 €	- €
	Summe 600		
	Ausstattung und Kunstwerke		- €
	Summe 700		
	Baunebenkosten	1.904,00 €	- €
	Summe 100 bis 700	53.862,38 €	- €
	Gesamtkosten		53.862,38 €

aufgestellt:

Wessles und Grünefeld Ingenieurberatung
 Böseler Straße 31
 49681 Garrel
 Tel.: 04474 505 23 0
 Mail: Info@ing-wug.de



Ballspielverein Neuscharrel von 1931 e. V.

Fußball – Tischtennis – Volleyball – Damengymnastik – Altherrenriege – Walking

Pastorenpad 5; 26169 Frieosythe Neuscharrel

Kostenschätzung

Unterlage 02

Bauvorhaben: Herstellung einer Beregnungsanlage für zwei Großspielfelder einschließlich pumpen- und Enteisungsanlage

Pos.	Beschreibung	Menge	Einh.	EP	GP
1	Baustelleinrichtung				
1.1	Einrichten An- und Abtransport	1,00	psch	400,00 €	400,00 €
1.2	Auspflückungsarbeiten	2,00	psch	100,00 €	200,00 €
1.3	Einweisung Dritte Beregnungsanlage	1,00	psch	150,00 €	150,00 €
1.4	Inbetriebnahme	1,00	psch	150,00 €	150,00 €
	Zwischensumme				900,00 €
2	Enteisungsanlage				
2.1	Pumpe Typ Grundfos; Motorstärke 2,0 KW; Leistung 5 m³/h	1,00	Stk	1.250,00 €	1.250,00 €
2.2	Saugschutzmantel u. Befestigungsschellen;	1,00	Stk	250,00 €	250,00 €
2.3	Ansaugleitung (HDPE), Verschraubung u. Halteseil	1,00	Stk	350,00 €	325,00 €
2.4	Wartungsanschluss u. Zubehörteile	1,00	Satz	125,00 €	125,00 €
2.5	Lieferung und Montage	1,00	psch	250,00 €	250,00 €
	Zwischensumme				2.200,00 €
3	Filteranlage				
3.1	Filterbehälter; HDPE; V = 500 l, rund	1,00	Stk	400,00 €	400,00 €
3.2	Filtereinsatz, Durchsatz 6 m³/h	1,00	Satz	75,00 €	75,00 €
3.3	Verbindungsleitung DN 65 (HDPE)	1,00	Stk	200,00 €	200,00 €
3.4	Lieferung und Montage	1,00	psch	250,00 €	225,00 €
	Zwischensumme				900,00 €
4	Druckluftbehälter				
4.1	Druckluftbehälter; Edelstahl lackiert, V = 750 l; rund	1,00	Stk	550,00 €	525,00 €
4.2	Wartungsanschluss	1,00	Stk	150,00 €	150,00 €
4.3	Verbindungsleitung DN 65 (HDPE)	1,00	Stk	200,00 €	200,00 €
4.4	Lieferung und Montage	1,00	psch	250,00 €	225,00 €
	Zwischensumme				1.100,00 €
5	Erdtank				
5.1	Erdtanl Edelstahl; mit Erdfuß, Rund; V = 50 m³ mit Öffnung	1,00	Stk	3.750,00 €	3.750,00 €
5.2	Erdarbeiten Boden lösen und Abfahren	70,00	m³	8,00 €	560,00 €
5.3	Steinfreien Sand Schutzschicht liefern + lagenweise einb.	20,00	m³	12,50 €	250,00 €
5.4	Verbindungsleitg Druckluftbeh. u. Pumpe DN65 liefern + verleg	30,00	m	22,50 €	675,00 €
	Zwischensumme				5.235,00 €
6	Pumpe mit Schachtbauwerk				
6.1	Schachtbauwerk DN 1200 Beton Tiefe 2,00 m liefern + setzen	1,00	Stk	2.750,00 €	2.500,00 €
6.2	Pumpe Typ Grundfos; Motorstärke 5,5 KW; Leistung 16 m³/h	1,00	Stk	3.250,00 €	3.250,00 €
6.3	Saugschutzmantel u. Befestigungsschellen;	1,00	Stk	250,00 €	250,00 €
6.4	Ansaugleitung (HDPE), Verschraubung u. Halteseil	1,00	Stk	375,00 €	375,00 €
6.5	Wartungsanschluss u. Zubehörteile	1,00	Satz	125,00 €	125,00 €



Ballspielverein Neuscharrel von 1931 e. V.

Fußball – Tischtennis – Volleyball – Damengymnastik – Altherrenriege – Walking

Pastorenpad 5; 26169 Frieosythe Neuscharrel

Kostenschätzung

Unterlage 02

Bauvorhaben: Herstellung einer Beregnungsanlage für zwei Großspielfelder einschließlich pumpen- und Enteisungsanlage

Pos.	Beschreibung	Menge	Einh.	EP	GP
6.6	Lieferung und Montage	1,00	psch	325,00 €	325,00 €
	Zwischensumme				6.825,00 €

7 Pumpensteuerung					
7.1	Stahlblechgehäuse einschließl. Steuermodul	1,00	Stk	800,00 €	800,00 €
7.2	Techn. Ausstattung: Druckwähler, Trockenlaufschutz, usw.	1,00	Satz	680,00 €	680,00 €
7.3	FI Schutzschalter	1,00	Stk	700,00 €	700,00 €
7.4	Drucksensor 0-16 bar	1,00	Stk	100,00 €	100,00 €
7.5	Satz Sensoranschlusskabel mit Stecker	1,00	Satz	20,00 €	20,00 €
7.6	Befestigungsmaterial, Erdkabel, Schrumpfmuffen, Verbinder	1,00	psch	100,00 €	100,00 €
7.7	Lieferung und Montage	1,00	psch	350,00 €	350,00 €
	Zwischensumme				2.750,00 €

8 Leitungsverlegung					
8.1	Zuleitung PEHD Rohr DN 75 liefern + ausrol. (inkl. Formstücke)	40,00	m	6,50 €	260,00 €
8.2	Absperrereinrichtung (Kugelhahn) u. Ventilkasten liefern + einb.	2,00	Stk	150,00 €	300,00 €
8.3	Leitung PEHD Rohr DN 63 liefern + ausrol. (inkl. Formstücke)	900,00	m	4,75 €	4.275,00 €
8.4	Absperrereinrichtung (Kugelhahn) u. Ventilkasten liefern + einb.	2,00	Stk	50,00 €	100,00 €
	Zwischensumme				4.935,00 €

9 Getriebe und Versenkregner					
9.1	Versenkregner (Edelstahl) Teil-u. Vollkreis; R = 24 m; 5,5 bar	20,00	Stk	275,00 €	5.500,00 €
9.2	Versenkregner (Edelstahl) Teil-u. Vollkreis; R = 30 m; 5,5 bar	6,00	Stk	295,00 €	1.770,00 €
9.3	Kunstrasenabdeckung Versenkregner mittig	6,00	Stk	120,00 €	720,00 €
9.4	Gelenkanschluss f. Versenkregner liefern einb. Anschl. an Ltg	30,00	Stk	65,00 €	1.950,00 €
	Zwischensumme				9.940,00 €

10 Steuerung					
10.1	Steuergerät Basisgerät mit 4 Stat./ Prog. 16 Startzeiten	1,00	Stk	350,00 €	350,00 €
10.2	Erweiterungsmodul 8 Stationen liefern + einb	2,00	Stk	75,00 €	150,00 €
10.3	Funk-Beregnungsabschaltung bei Regen	1,00	Stk	140,00 €	140,00 €
10.4	Steuerkabel zu Spielfelder	60,00	m	3,00 €	180,00 €
10.5	Elektrosteuerkabel NYY 7x1,5 mm ² ; liefern + verlegen	700,00	m	2,00 €	1.400,00 €
10.6	Elektrosteuerkabel NYY 5x1,5 mm ² ; liefern + verlegen	200,00	m	1,50 €	300,00 €
10.7	Kabelverbinder "Quick.Connect" liefern einb.	80,00	Stk	11,00 €	880,00 €
	Zwischensumme				3.400,00 €

11 Erdarbeiten					
11.1	Vorh. Pflaster aufnehmen; seitl. Lagern und wiederverlegen	5,00	m ²	27,50 €	137,50 €
11.2	Grassoden abschälen seitl. lagern und wiederverlegen	20,00	m ²	5,00 €	100,00 €
11.3	Kabel- und Rohrgraben herstellen teife 60 cm, wiederverfüllen	40,00	m	7,50 €	300,00 €
11.4	Rohr- u. Kabelverlegung im Einzugsverfahren, Tiefe 60 cm	900,00	m	2,50 €	2.250,00 €
11.5	Angehobenen Grasnarbe mit anwalzen	900,00	m	0,50 €	450,00 €



Ballspielverein Neuscharrel von 1931 e. V.

Fußball – Tischtennis – Volleyball – Damengymnastik – Altherrenriege – Walking

Pastorenpad 5; 26169 Friesoythe Neuscharrel

Kostenschätzung

Unterlage 02

Bauvorhaben: Herstellung einer Beregnungsanlage für zwei Großspielfelder einschließlich pumpen- und Enteisungsanlage

Pos.	Beschreibung	Menge	Einh.	EP	GP
11.6	Suchgraben per Handschachtung herstellen	5,00	m ³	60,00 €	300,00 €
11.7	Startgrube für Einzug herstellen und wiederverfüllen	10,00	Stk	45,00 €	450,00 €
11.8	Kopflöcher für Versenkregner herstellen; Handschachtung	26,00	Stk	15,00 €	390,00 €
	Zwischensumme				4.377,50 €

12	Wartungsvertrag (1 Jahr)				- €
12.1	Winterwartung, Ausblasen der Anlagen, Dokumentation	2,00	Stk	250,00 €	500,00 €
12.2	Inbetriebnahme Frühjahr, Nacheinweisung	2,00	Stk	300,00 €	600,00 €
	Zwischensumme				1.100,00 €

13	Wartungsvertrag (1 Jahr)				- €
13.1	Planung der Beregnungsanlage	1,00	psch	250,00 €	250,00 €
13.2	Ausschreibung und Vergabe	1,00	psch	1.400,00 €	1.350,00 €
	Zwischensumme				1.600,00 €

Kostenzusammenstellung					
A	Einrichtung (Pos. 1)				900,00 €
B	Enteisungsanlage (Pos. 2 bis Pos. 5)				9.435,00 €
C	Beregnungsanlage (Pos. 6 bis Pos. 11)				32.227,50 €
D	Wartung (Pos. 12)				1.100,00 €
E	Planung und Ausschreibung (Pos. 13)				1.600,00 €
	Zwischensumme (netto)				45.262,50 €

	Mehrwertsteuer	19	%		8.599,88 €
--	----------------	----	---	--	------------

Gesamtsumme brutto

53.862,38 €