

Project:	S-1047
Project:	Nenscra
Version:	V4 - Transportoffer / 08.03.2019
Supplier	Herrenknecht AG Schlehenweg 2 77963 Schwanau / Germany
Recipient:	Nenskra Hydro JSC NENSKRA temporary storage area 7 km from city of Poti, Larnaca Street 13, Poti, Georgia

Item n°	Colli n°	Bezeichnung	Description	Menge Stk/ Quantity Pcs	Länge / length (mm)	Breite / width (mm)	Höhe / height (mm)	Square meter/ (m²)	Volumen / volume (m³)	Gewicht / Gross Weight (t)	Colli- Category	Remarks
1	1	Bohrkopf	Cutter head	1	5750	5520	2100	31.74	66.65	66.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
2	3	Antrieb ohne. Getriebe(2)/ Motoren(ohne)	Main drive without gearboxes(2)/ motors (without)	1	5450	4800	3700	26.16	96.79	110.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
3	4	Front Schildsegment 1	Front shield segment 1	1	5650	3200	2750	18.08	49.72	20.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
4	5	Front Schildsegment 2	Front shield segment 2	1	5650	2400	3100	13.56	42.04	20.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
5	6	Aussenteleskop Segment 1	Outer telescope segment 1	1	5650	2400	2900	13.56	39.32	6.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
6	7	Aussenteleskop Segment 2	Outer telescope segment 2	1	5700	2850	2900	16.25	47.11	6.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
7	8	Innenteleskop Segment 1	Inner telescope segment 1	1	5500	2000	2600	11.00	28.60	6.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
8	9	Innenteleskop Segment 2	Inner telescope segment 2	1	5400	2000	3000	10.80	32.40	7.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
9	10	Grippersegment 1	Gripper segment 1	1	5450	4600	2600	25.07	65.18	40.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
10	11	Grippersegment 2	Gripper segment 2	1	5400	4650	3200	25.11	80.35	40.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
11	12	Gripperschuh 1	Gripper shoe 1	1	3400	1800	1600	6.12	9.79	12.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
12	13	Gripperschuh 2	Gripper shoe 2	1	3400	1800	1600	6.12	9.79	12.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
13	14	Schildschwanz Segment1	Tailskin segment 1	1	5500	2500	2400	13.75	33.00	4.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
14	15	Schildschwanz Segment2	Tailskin segment 2	1	5500	2500	2400	13.75	33.00	4.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
15	16	Erektortragkreuz	Erector cross	1	2800	2800	1600	7.84	12.54	7.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
16	17	Fahrträger & Erektor zusammen	Carrier beam & erector complete	1	6200	3300	3500	20.46	71.61	27.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
17	18	Segmentfeeder	Segment feeder	1	10000	2400	1100	24.00	26.40	7.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
18	19	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Fettpumpe (0,23t) und Mörtelverpressung 0,24t)	Level 1 left and right lateral part incl. grease pump (0,23t) and grout injection (0,24t)	1	11200	2200	2550	24.64	62.83	8.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
19	20	Ebene 2 komplett inkl. Tübbingkrananlage (2,4t), Sekundärventilation (0,2t), Traggerüst Förderband (0,9t) und Fettfasskran (0,15t)	Level 2 complete incl. segment crane plant (2,4t), secondary ventilation (0,2t), support skeleton (0,9t) and grease barrel crane (0,15t)	1	11800	2900	2750	34.22	94.11	9.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
20	21	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	7800	1800	2400	14.04	33.70	5.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
21	22	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,3t), Traggerüst Förderband (0,6t) und 2x Schiene Tübbingkran (0,6t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,3t), support skeleton (0,6t) and 2x segment crane rail (0,6t)	1	8500	2800	1800	23.80	42.84	5.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
22	23	2x Schnellentladung	2x quick unloading system	1	2700	1700	2300	4.59	10.56	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany

Project:	S-1047
Project:	Nenscra
Version:	V4 - Transportoffer / 08.03.2019
Supplier	Herrenknecht AG Schlehenweg 2 77963 Schwanau / Germany
Recipient:	Nenskra Hydro JSC NENSKRA temporary storage area 7 km from city of Poti, Larnaca Street 13, Poti, Georgia

Item n°	Colli n°	Bezeichnung	Description	Menge Stk/ Quantity Pcs	Länge / length (mm)	Breite / width (mm)	Höhe / height (mm)	Square meter/ (m²)	Volumen / volume (m³)	Gewicht / Gross Weight (t)	Colli- Category	Remarks
23	24	2x Schnellentladung	2x quick unloading system	1	2700	1700	2300	4.59	10.56	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
24	25	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	7400	1800	2400	13.32	31.97	5.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
25	26	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,2t), Traggerüst Förderband (0,5t) und 2x Schiene Tübbingkran (0,7t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,2t), support skeleton (0,5t) and 2x segment crane rail (0,7t)	1	7600	2900	1800	22.04	39.67	4.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
26	27	2x Schnellentladung	2x quick unloading system	1	2700	1700	2300	4.59	10.56	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
27	28	2x Schnellentladung	2x quick unloading system	1	2700	1700	2300	4.59	10.56	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
28	29	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Kompressor (0,6t), Druckluftbehälter (0,3t), Schaltschrank Tübbingkran (0,55t) und 2x Klapppodest (0,15t)	Level 1 left and right lateral part incl. compressor (0,6t), compressed air tank (0,3t), switch cabinet segment crane (0,55t) and 2x folding platform (0,15t)	1	8800	2500	2900	22.00	63.80	6.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
29	30	Ebene 2 kompolett inkl. Sekundärventilation (0,25t), Traggerüst Förderband (0,7t), 2x Schiene Tübbingkran (0,6t) and Kabelschlepp (0,2t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,25t), support skeleton (0,7t), 2x segment crane rail (0,6t), cable sluggish (0,2t)	1	10000	2800	2600	28.00	72.80	5.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
30	31	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Perlkiesanlage (2,0t) und Perlkiesbehälter (2,1t)	Level 1 left and right lateral part incl. pea gravel system (2,0t) and pea gravel tank (2,1t)	1	13050	2500	2850	32.63	92.98	11.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
31	32	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,26t) und Traggerüst Förderband (0,8t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,26t) and support skeleton (0,8t)	1	13000	2900	1600	37.70	60.32	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
32	33	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. 2x Kompressor (2,16)	Level 1 left and right lateral part incl. 2x compressor (2,16t)	1	6850	2400	2700	16.44	44.39	7.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
33	34	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,16t) und Traggerüst Förderband (0,65t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,16t) and support skeleton (0,65t)	1	7800	2900	2600	22.62	58.81	3.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
34	35	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Perlkiesanlage (2,0t) und Perlkiesbehälter (2,1t)	Level 1 left and right lateral part incl. pea gravel system (2,0t) and pea gravel tank (2,1t)	1	13050	2550	2850	33.28	94.84	12.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
35	36	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,26t) und Traggerüst Förderband (0,8t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,26t) and support skeleton (0,8t)	1	13000	2900	1600	37.70	60.32	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
36	37	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. 2x Kompressor (2,16)	Level 1 left and right lateral part incl. 2x compressor (2,16t)	1	7800	2400	2700	18.72	50.54	7.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
37	38	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,2t), Traggerüst Förderband (0,6t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,2t) and support skeleton (0,6t)	1	8000	2900	2600	23.20	60.32	5.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
38	39	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	10200	1700	1950	17.34	33.81	4.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
39	40	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,4t), Traggerüst Förderband (0,8t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,4t), support skeleton (0,8t)	1	10500	2200	1600	23.10	36.96	3.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
40	40 A	Hydrauliktankstation	Hydraulic tank unit	1	4600	2800	1800	12.88	23.18	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
41	40 B	Hydraulikpumpenstation	Hydraulic power unit	1	6300	2800	1900	17.64	33.52	11.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
42	41	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. MCC 01 (4,4t)	Level 1 left and right lateral part incl. MCC 01 (4,4t)	1	11000	2600	2500	28.60	71.50	10.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
43	42	Ebene 2 komplett inkl. Traggerüst Förderband (0,8t) und Sekundärventilation (0,4t)	Level 2 complete incl. support skeleton (0,8t) and secondary ventilation (0,4t)	1	11050	2800	2650	30.94	81.99	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany

Project:	S-1047
Project:	Nenscra
Version:	V4 - Transportoffer / 08.03.2019
Supplier	Herrenknecht AG Schlehenweg 2 77963 Schwanau / Germany
Recipient:	Nenskra Hydro JSC NENSKRA temporary storage area 7 km from city of Poti, Larnaca Street 13, Poti, Georgia

Item n°	Colli n°	Bezeichnung	Description	Menge Stk/ Quantity Pcs	Länge / length (mm)	Breite / width (mm)	Höhe / height (mm)	Square meter/ (m²)	Volumen / volume (m³)	Gewicht / Gross Weight (t)	Colli- Category	Remarks
44	43	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. MCC 02 (4,0t) und Transformator (4,5t)	Level 1 left and right lateral part incl. MCC 02 (4,0t) and transformer (4,5t)	1	13250	2400	2600	31.80	82.68	17.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
45	44	Ebene 2 komplett inkl. Traggerüst Förderband (0,6) und Sekundärventilation (0,46t)	Level 2 complete incl. support skeleton (0,6t) and secondary ventilation (0,46t)	1	13450	2700	2600	36.32	94.42	4.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
46	45	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. MS Schalter (0,57t) und Transformator (5,0t)	Level 1 left and right lateral part incl. MS switch (0,57t) and transformer (5,0t)	1	9350	2500	2650	23.38	61.94	12.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
47	46	Ebene 1 komplett inkl. Traggerüst Förderband (0,45t) und Sekundärventilation (0,35t)	Level 2 complete incl. support skeleton (0,45t) and secondary ventilation (0,35t)	1	9950	2550	2600	25.37	65.97	4.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
48	47	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	10200	2350	1950	23.97	46.74	5.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
49	48	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,35t) und Traggerüst Förderband (0,45t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,35t) and support skeleton (0,45t)	1	10650	2450	2850	26.09	74.36	3.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
50	48.1	Fluchtcontainer	Refuge container	1	6050	1050	2200	6.35	13.98	1.30	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
51	49	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	10200	2400	1950	24.48	47.74	5.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
52	50	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,35t) und Traggerüst Förderband (0,45t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,35t) and support skeleton (0,45t)	1	10450	2450	2850	25.60	72.97	3.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
53	50.1	Fluchtcontainer	Refuge container	1	6050	1050	2200	6.35	13.98	1.30	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
54	51	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	8050	2670	1950	21.49	41.91	4.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
55	52	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,35t) und Traggerüst Förderband (0,7t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,35t) and support skeleton (0,7t)	1	8500	2450	2850	20.83	59.35	3.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
56	53	Personalcontainer	Personal container	1	4500	1200	2300	5.40	12.42	2.40	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
57	54	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Schalldämpfer (0,15t) und Kühlwasseraggregat (2,5t)	Level 1 left and right lateral part incl. silencer (0,15t) and cooling water power unit (2,5t)	1	12500	2500	2850	31.25	89.06	9.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
58	55	Ebene 2 komplett inkl. Axialventilator mit Schalldämpfer (1,8t) und Bandspannstation (2,98t)	Level 2 complete incl. axial fan with silencer (1,8t) and belt tensioning station (2,98t)	1	12500	2700	2800	33.75	94.50	10.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
59	56	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Mörtelmischanlage (1,58t) und Schlauchtrommel (0,35t)	Level 1 left and right lateral part incl. grout mixing unit (1,58t) and hose drum (0,35t)	1	11900	2500	2950	29.75	87.76	7.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
60	57	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,3t) und Traggerüst Förderband (0,9t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,3t) and support skeleton (0,9t)	1	11800	2400	2500	28.32	70.80	4.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
61	58	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Schlauchtrommel (0,35t)	Level 1 left and right lateral part incl. hose drum (0,35t)	1	11350	2500	2900	28.38	82.29	6.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
62	59	Ebene 2 komplett inkl. Traggerüst Förderband (0,8t), Sekundärventilation (0,26t) und Rohrlegekran (0,22t)	Level 2 complete incl. support skeleton (0,8t), secondary ventilation (0,26t) and pipe laying crane (0,22t)	1	11800	2500	2150	29.50	63.43	4.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
63	60	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	8700	1500	2150	13.05	28.06	4.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
64	61	Ebene 2 komplett inkl. Traggerüst Förderband und Abwurf (3,72t)	Level 2 complete incl. Support frame conveyor belt and discharge (3,72t)	1	9970	2880	2200	28.71	63.17	7.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
65	62	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	9750	1950	1850	19.01	35.17	5.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
66	63	Ebene 2 komplett inkl. Sekundärventilation (0,4t) und Bandverlängerung (1,1t)	Level 2 complete incl. secondary ventilation (0,4t) and belt extension (1,1t)	1	10400	2990	2300	31.10	71.52	4.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
67	64	Ebene 1 Seitenteil links und rechts	Level 1 left and right lateral part	1	9700	2050	1850	19.89	36.79	3.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
68	65	Ebene 2 komplett inkl. MS Verbindungskasten (0,15t), Sekundärventilation (0,4t), Kabelwanne (1,2t) und Kabelwannenkran (0,2t)	Level 2 complete incl. MS connecting box (0,15t), secondary ventilation (0,4t), cable tray (1,2t) and cable tray crane (0,2t)	1	10400	2990	1850	31.10	57.53	4.50	Großcolli	Velky Saris / Slovakei

Project:	S-1047
Project:	Nenskra
Version:	V4 - Transportoffer / 08.03.2019
Supplier	Herrenknecht AG Schlehenweg 2 77963 Schwanau / Germany
Recipient:	Nenskra Hydro JSC NENSKRA temporary storage area 7 km from city of Poti, Larnaca Street 13, Poti, Georgia

Item n°	Colli n°	Bezeichnung	Description	Menge Stk/ Quantity Pcs	Länge / length (mm)	Breite / width (mm)	Höhe / height (mm)	Square meter/ (m²)	Volumen / volume (m³)	Gewicht / Gross Weight (t)	Colli- Category	Remarks
69	66	Ebene 1 Seitenteil links und rechts inkl. Sekundärventilation (0,35t)	Level 1 left and right lateral part incl. secondary ventilation (0,35t)	1	12500	2400	2200	30.00	66.00	6.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
70	67	Ebene 2 komplett	Level 2 complete	1	13400	2400	1950	32.16	62.71	4.00	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
71	68	Ebene 1 & 2 Seitenteil links vorne	Level 1 left lateral front part	1	6300	1500	1600	9.45	15.12	3.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
72	69	Ebene 1 & 2 Seitenteil rechts vorne	Level 1 right lateral front part	1	6400	1700	1600	10.88	17.41	2.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
73	72	Ebene 1 & 2 Seitenteil links & rechts hinten	Level 1 & 2 left lateral back part	1	13200	3150	2800	41.58	116.42	14.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
74	72A	Steuerstand	control cabin	1	5600	1200	2300	6.72	15.46	2.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
75	72B	Entstauber	deduster	1	6600	800	2400	5.28	12.67	3.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
76	75	Ebene 2 Podest Bohrgerät vorne	Level 2 podium front part for drillingsystem	1	4100	2800	2100	11.48	24.11	2.00	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
77	76	Ebene 1 linkes und rechtes Seitenteil	Level 1 left and right lateral part	1	8000	1600	2600	12.80	33.28	3.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
78	77	Ebene 2 komplett inkl. Traggerüst Förderband (0,5t), Sekundärventilation (0,2t) und Schienen Tübbingkran (0,8t)	Level 2 complete incl. support skeleton (0,5t), secondary ventilation (0,2t) and segmentcrane rail (0,8t)	1	8250	2900	1700	23.93	40.67	5.50	Großcolli	temporary storage area Kehl / Germany
79	77a	Förderbandgurt	Belt conveyor	1	2500	1000	2600	2.50	6.50	4.40	Großcolli	Schwanau / Germany
80	77b	Förderbandgurt	Belt conveyor	1	2500	1000	2600	2.50	6.50	4.40	Großcolli	Schwanau / Germany
81	78	Container 40" OT no. 1 TOLU 495206-9	Container 40" OT no. 1 TOLU 495206-9	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	13.60	Großcolli	Schwanau / Germany
82	79	Container 40" OT no. 2 AMFU 500050-0	Container 40" OT no. 2 AMFU 500050-0	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	20.45	Großcolli	Schwanau / Germany
83	80	Container 40" OT no. 3 XXXX450006-1	Container 40" OT no. 3 XXXX450006-1	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	17.45	Großcolli	Schwanau / Germany
84	81	Container 40" OT no. 4 MOLU 410646-5	Container 40" OT no. 4 MOLU 410646-5	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	16.80	Großcolli	Schwanau / Germany
85	82	Container 40" OT no. 5 MOLU 410683-0	Container 40" OT no. 5 MOLU 410683-0	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	20.20	Großcolli	Schwanau / Germany
86	83	Container 40" OT no. 6 AMFU 497879-0	Container 40" OT no. 6 AMFU 497879-0	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	15.30	Großcolli	Schwanau / Germany
87	84	Container 40" OT no. 7 MEBU 180376-4	Container 40" OT no. 7 MEBU 180376-4	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	19.10	Großcolli	Schwanau / Germany
88	85	Container 40" OT no. 8 TEXU 151367-1	Container 40" OT no. 8 TEXU 151367-1	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	17.75	Großcolli	Schwanau / Germany
89	90	Container 40" no. 9 TDTU 513605 - 1	Container 40" no. 9 TDTU 513605 - 1	1	12192	2438	2591	29.72	77.02	9.45	Großcolli	Velky Saris / Slovakei
				89.00 Stk./Pcs				1,894.59 m²	4,610.26 m³	898.90 t		