




		Naručilac: Delegacija Evropske unije u Bosni i Hercegovini		Naziv projekta: Tehnička pomoć za implementaciju programa unapređenja sistema vodosnabdijevanja i kanalizacije	
		Projekat realizira Konzorcij: IGIP NAMA exergia			
		Projektant: Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d.		Šifra projekta: D-1159	
Odgovorni projektant: Sabina Hadžihmetović, dipl.inž.građ. 		Projektant/obrađivač: Muhamed Vajnaga, dipl.inž.geod. 		Kontrola: Dr Admir Čerić, dipl.inž.građ. 	
Naziv projektna dokumentacije: Glavni projekat podsistema za vodosnabdijevanje Bosanskog Grahova sa izvorišta Gudaja, Knjiga 3					
Naziv priloga: Geodetski elementi trase novih cjevovoda i objekata					
Datum izrade:	Mjerilo priloga:	Prilog broj:	Format priloga:	List:	od:
Juni 2015.	-	27	A4	1	1

GEODETSKI ELEMENTI ISKOLČENJA OBJEKTA VODOZAHVATA GUDAJA

TAČKA	Koordinata		Komentar
	Y	X	
1	5 622 386.79	4 900 873.82	OGRADA OKO VODOZAHVATA
2	5 622 404.44	4 900 870.91	
3	5 622 402.01	4 900 856.11	
4	5 622 384.35	4 900 859.02	
5	5 622 390.09	4 900 863.14	OBJEKT VODOZAHVATA
6	5 622 392.86	4 900 862.68	
7	5 622 394.26	4 900 863.77	
8	5 622 398.10	4 900 863.14	
9	5 622 398.50	4 900 865.50	
10	5 622 394.65	4 900 866.14	
11	5 622 393.68	4 900 867.62	
12	5 622 390.91	4 900 868.07	
13	5 622 398.89	4 900 863.64	PRELIVNO-ISPUSNI CJEVOVOD
14	5 622 417.69	4 900 866.90	

**GEODETSKI ELEMENTI ISKOLČENJA GRAVITACIONOG CJEVOVODA OD VODOZAHVATA DO
PS GUDAJA 1**

TAČKA	Koordinata		Skretni ugao α°	Komentar
	Y	X		
T1	5 622 399.04	4 900 864.70		POOČETAK TRASE
THV1	5 622 411.46	4 900 866.78	69	
THV2	5 622 412.85	4 900 873.26	21	
THV3	5 622 425.62	4 900 893.54	27	
TH4	5 622 434.12	4 900 898.63	15	
TV4	5 622 441.88	4 900 900.92		
THV5	5 622 450.16	4 900 903.37	15	
T6	5 622 462.91	4 900 911.20		KRAJ TRASE

GEODETSKI ELEMENTI ISKOLČENJA OBJEKTA PUMPNE STANICE GUDAJA 1

TAČKA	Koordinata		Komentar
	Y	X	
1	5 622 472.76	4 900 919.73	OGRADA OKO VODOZAHVATA
2	5 622 455.63	4 900 909.30	
3	5 622 462.99	4 900 897.22	
4	5 622 480.12	4 900 907.64	
5	5 622 473.73	4 900 907.46	OBJEKT VODOZAHVATA
6	5 622 464.37	4 900 901.58	
7	5 622 460.09	4 900 908.49	
8	5 622 469.39	4 900 914.36	
9	5 622 464.15	4 900 900.80	DRENAŽA OKO OBJEKTA PUMPNE STANICE
10	5 622 459.36	4 900 908.66	
11	5 622 469.62	4 900 915.12	
12	5 622 473.14	4 900 909.46	
13	5 622 462.93	4 900 902.88	
14	5 622 467.01	4 900 900.74	PRELIVNO-ISPUSNI CJEVOVOD
15	5 622 480.01	4 900 909.11	
16	5 622 486.59	4 900 936.60	

GEODETSKI ELEMENTI ISKOLČENJA OBJEKTA PUMPNE STANICE GUDAJA 2

TAČKA	Koordinata		Komentar
	Y	X	
1	5 621 128.82	4 900 612.47	OGRADA OKO VODOZAHVATA
2	5 621 143.75	4 900 621.33	
3	5 621 149.08	4 900 612.35	
4	5 621 134.14	4 900 603.49	
5	5 621 134.35	4 900 612.50	OBJEKT VODOZAHVATA
6	5 621 136.65	4 900 608.63	
7	5 621 143.92	4 900 612.94	
8	5 621 141.62	4 900 616.81	
9	5 621 136.39	4 900 607.90	DRENAŽA OKO OBJEKTA PUMPNE STANICE
10	5 621 144.66	4 900 612.77	
11	5 621 141.81	4 900 617.57	
12	5 621 133.48	4 900 612.59	
13	5 621 135.66	4 900 608.83	
14	5 621 136.48	4 900 606.30	PRELIVNO-ISPUSNI CJEVOVOD
15	5 621 146.40	4 900 612.28	
16	5 621 156.32	4 900 623.04	
17	5 621 198.20	4 900 631.60	

**GEODETSKI ELEMENTI ISKOLČENJA POTISNOG CJEVOVODA OD PS GUDAJA 1 DO PS
GUDAJA 2**

TAČKA	Koordinata		Skretni ugao α°	Komentar
	Y	X		
T1	5 622 460.62	4 900 905.93		POOČETAK TRASE
TV1	5 622 449.98	4 900 902.86		
TV1-1	5 622 442.07	4 900 900.58		
TH2	5 622 434.31	4 900 898.34	15	
THV3	5 622 425.80	4 900 893.24	27	
THV4	5 622 413.03	4 900 872.96	21	
TV4	5 622 411.73	4 900 866.65		
THV5	5 622 410.47	4 900 860.56	60	
TH6	5 622 395.49	4 900 855.59	17	
THV7	5 622 391.30	4 900 852.60	18	
TH8	5 622 379.96	4 900 837.08	3	
THV9	5 622 370.09	4 900 825.13	18	
THV10	5 622 363.49	4 900 821.00	7	
THV11	5 622 355.68	4 900 814.55	7	
THV12	5 622 345.16	4 900 807.75	11	
TH13	5 622 335.86	4 900 804.05	9	
THV14	5 622 322.55	4 900 796.14	7	
TH15	5 622 310.77	4 900 787.16	41	
THV16	5 622 304.07	4 900 787.54	8	
TH17	5 622 285.01	4 900 786.11	5	
THV8	5 622 275.74	4 900 786.25	4	
TH19	5 622 266.11	4 900 787.04	4	
THV20	5 622 239.34	4 900 790.67	7	
THV21	5 622 229.62	4 900 793.16	5	
TH22	5 622 221.02	4 900 794.55	37	
THV23	5 622 216.16	4 900 799.57	17	
THV24	5 622 205.61	4 900 805.30	14	
THV25	5 622 195.33	4 900 808.03	13	
THV26	5 622 185.58	4 900 813.20	6	
THV27	5 622 176.11	4 900 817.07	11	
THV28	5 622 163.37	4 900 819.51	29	
TH29	5 622 153.22	4 900 828.03	16	
THV30	5 622 139.72	4 900 833.92	6	
THV31	5 622 126.02	4 900 841.67	5	
TH32	5 622 116.42	4 900 846.03	28	
TH33	5 622 108.28	4 900 845.53	9	
TH34	5 622 081.08	4 900 839.69	4	
TV34	5 622 069.37	4 900 836.32		
TV34-1	5 622 059.67	4 900 833.56		

TAČKA	Koordinata		Skretni ugao α°	Komentar
	Y	X		
TH35	5 622 047.96	4 900 830.21	16	
THV36	5 622 039.95	4 900 825.27	5	
THV37	5 621 970.37	4 900 790.49	3	
TH38	5 621 945.70	4 900 776.39	21	
TH39	5 621 912.67	4 900 771.35	7	
THV40	5 621 878.88	4 900 761.95	5	
TH41	5 621 834.50	4 900 745.39	43	
TH42	5 621 777.76	4 900 769.28	3	
TH43	5 621 752.95	4 900 781.51	13	
TH44	5 621 727.05	4 900 787.41	22	
THV45	5 621 700.51	4 900 783.00	9	
TH46	5 621 665.50	4 900 770.99	3	
TH47	5 621 636.98	4 900 759.43	14	
TH48	5 621 621.04	4 900 747.78	40	
THV49	5 621 619.01	4 900 739.31	30	
THV50	5 621 597.48	4 900 716.82	12	
TH51	5 621 567.00	4 900 666.24	3	
TH52	5 621 553.84	4 900 646.48	31	
THV53	5 621 505.45	4 900 622.73	16	
TH54	5 621 490.17	4 900 608.78	3	
TH55	5 621 473.11	4 900 594.82	6	
TH56	5 621 422.14	4 900 561.52	24	
TH57	5 621 407.38	4 900 559.27	26	
TH58	5 621 376.56	4 900 568.94	13	
TH59	5 621 310.64	4 900 607.73	2	
TH60	5 621 278.19	4 900 628.75	6	
TH61	5 621 251.99	4 900 642.07	26	
TH62	5 621 242.36	4 900 642.27	5	
THV63	5 621 221.12	4 900 640.91	6	
TH64	5 621 197.02	4 900 636.91	3	
TH65	5 621 173.73	4 900 631.81	3	
TH66	5 621 155.22	4 900 626.87	10	
TV66	5 621 148.08	4 900 623.53		
THV67	5 621 144.07	4 900 621.68	77	
T68	5 621 144.80	4 900 618.15		PS GUDAJA 2
T69	5 621 131.18	4 900 609.01		
THV69	5 621 127.13	4 900 611.85	69	
TV69	5 621 092.39	4 900 587.87		
TV69-1	5 621 068.16	4 900 571.85		
TH70	5 621 049.66	4 900 559.40	21	
THV71	5 621 032.89	4 900 555.53	3	
TV71	5 620 972.58	4 900 545.14		
TH72	5 620 951.76	4 900 541.26	49	

TAČKA	Koordinata		Skretni ugao α°	Komentar
	Y	X		
THV73	5 620 937.81	4 900 517.76	4	
THV74	5 620 919.19	4 900 481.48	4	
THV75	5 620 905.91	4 900 450.42	7	
THV76	5 620 896.60	4 900 417.72	14	
THV77	5 620 883.68	4 900 395.06	6	
THV78	5 620 872.01	4 900 368.64	3	
TV78	5 620 864.65	4 900 350.55		
TV78-1	5 620 858.75	4 900 336.20		
TV78-2	5 620 852.80	4 900 321.45		
TH79	5 620 847.90	4 900 309.94	12	
THV80	5 620 832.72	4 900 288.03	9	
TH81	5 620 819.43	4 900 260.89	13	
TH82	5 620 793.83	4 900 229.14	4	
TH83	5 620 752.41	4 900 185.20	21	
THV84	5 620 736.25	4 900 177.39	17	
THV85	5 620 716.67	4 900 159.16	14	
THV86	5 620 708.30	4 900 146.20	22	
THV87	5 620 699.18	4 900 104.66	29	
TH88	5 620 685.21	4 900 088.70	6	
THV89	5 620 677.95	4 900 078.53	8	
TH90	5 620 647.81	4 900 048.42	6	
TV90	5 620 635.25	4 900 032.97		
T91	5 620 616.03	4 900 009.33		REZERVOAR VRŠČIĆ