Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
(с изменениями от 09.08.2019 г.)

Декларация о соответствии.

«10» 12 2019 года.

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «Транс Азия Констракшн», 120016, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Е.Кушербаева, 94.

наименование организации, юридический адрес

в лице: Атаниязов Сулейман Кошниязович – Генеральный директор.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:

Электростанция на м/р Западный Тузколь.

По адресу: Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, месторождение Западный Тузколь.

наименование, местонахождение объекта

заказчиком которого является: ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг» в лице:, Председатель Правления Абдурэсити Турсун, Заместитель Председателя Правления Даттатрея Халлимайсор, от лица Заказчиков ТОО «Кольжан» и ТОО «SSM-Ойл»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядная организация _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) разработана проектной группой АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:

- Проект № WT18-21 «Электростанция на м/р Западный Тузколь»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден ТОО «Кольжан», приказ №57/КО-П от 04 октября 2018 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса
Мощность газотурбинного генератора, 5,5МВт (3х5,5МВт)	МВт	16,5		16,5	
Площадь участка в ограждении	м²	28 000		28 000	
Площадь застройки	м²	1 870,8		1 870,8	
Подъездная автодорога	м	238,83		238,83	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

В целях снижения дефицита электроснабжения и бесперебойного электроснабжения потребителей на м/р Тузколь и Западный Тузколь вводит в эксплуатацию три газотурбинных генератора мощностью 3х5,5МВт (суммарная выходная мощность 16,5 МВт). Генеральным планом на территории предусмотрено размещение: газотурбинной установки (ГТУ)-3шт, компрессора сжатия газа-3шт, установка подготовки газа (УПГ), площадки дренажной емкости объемом 63,0м3, конденсатосборника объемом 16,0м3, компрессора воздуха КИПиА, дизельного генератора-2шт, емкости дизельного топлива емкостью 25,0м3-2шт, факельного конденсатосборника, операторной, ЗРУ, ЩСУ, трансформаторную подстанцию (КТПН), прожекторных мачт (8шт.), контрольно-пропускного пункта (КПП), уборной на 2 очка, емкости отработанного масла емкостью 2,0м3, аппаратной, слесарной мастерской, помещение главного мастера, теплового склада, холодного склада, навеса для смазочного масла ГТУ и компрессоров, пожарного щита. Технологической схемой предусмотрено следующие технологические операции: сбор газа из существующих сепараторов на площадке существующего сооружения Групповой установки ГУ-1 на м/р Западный Тузколь и подача газа газопровод до Электростанции на м/р Западный Тузколь; отделение жидкости из газа, идущего от ГУ-1, в 2-х фазном входном конденсатосборнике 16м3; подача газа через конденсатосборник к блокам компрессора газа для повышения давления газа; далее происходит обработка и подготовка газа в блоке подготовки топливного газа, идущего от компрессоров; подготовленный топливный газ направляется к газотурбинам для газоснабжения и производство электроэнергии. Производство электрической энергии осуществляется с помощью газотурбинных установок (ГТУ). Вырабатываемая ГТУ электрическая энергия передается в распределительное устройство генераторного напряжения (ЗРУ) 6 кВ. В качестве проводников применяются бронированные кабеля с медными жилами. Выработанная энергия распределятся на напряжение 6кВ до потребителей электроэнергии м/р Тузколь и Западный Тузколь. В качестве потребителей предусматриваются скважины и насосные станции, электрообогреватели и др. потребители месторождений м/р Тузколь и Западный Тузколь.

Все оборудования и трубопроводы полностью герметизированы. Приборами КИП и А ведется контроль за технологическими параметрами процесса.

В пределах технологических площадок трубопроводы прокладываются надземно на отдельно стоящих опорах, на висячих сваях из стальных труб и частично подземно. Надземные трубопроводы прокладываются с термообогревом и теплоизолированы минеральной ватой с покрытием из оцинкованного листа.

Фундаментом под генератор и дымовую трубу служит свайный фундамент с железобетонным ростверком. Сваи висячие – забивные из стальных труб. Под вспомогательное оборудование такие как стойки, маслоохладитель, куллер предусмотрены свайные фундаменты со стальными опорными пластинами и стальным ростверком из стальных профилей.

Компрессор газа поставляется комплектно с модульным зданием устанавливаемого на ленточные фундаменты. Фундаментом компрессора служит свайный фундамент с железобетонным ростверком. Сваи висячие - забивные из стальных труб.

Здание ЩСУ, аппаратная/аккумуляторная, ЗРУ, здание операторной установлены на висячие сваи из стальных труб.

Фундаменты площадок и под вспомогательные оборудования выполнены из монолитного железобетона, армированной сеткой с ячейками. Под фундаменты предусмотрены щебеночная подготовка пропитанный битумом до полного насыщения.

Контрольно-пропускной пункт, слесарная мастерская с помещением для главного мастера, теплый склад, холодный склад установлены на дорожные плиты.

Проектом предусмотрено система автоматизации и контроля по двухуровневой распределенной системе на базе системы измерения и управления микропроцессорной техники.

Для обнаружение газа и пожара проектом предусмотрено система пожарной сигнализации и система газообнаружения.

По периметру установлены ограждения из сетчатых металлических панелей.

При въезде на площадку предусмотрено подъездная автодорога. Техническая категория-IV-в, ширина земляного полотна – 7.5 м, ширина проезжей части – 4.5 м, ширина обочины – 1.5 м.

Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

- Газотурбинный генератор, мощностью 5,5 МВт – 3ед.
- Компрессор газа, мощностью 350 кВт – 3ед.
- Блок подготовки топливного газа под навесом – 1ед.
- Конденсатосборник, V=16м³ – 1ед.
- Дренажный насос (конденсатосборник) – 1ед.
- Дренажная ёмкость, V=63 м³ – 1ед.
- Дренажный насос (дренажная емкость) – 2ед.
- Факельный конденсатосборник, V=12,5м³ – 1ед.
- Факельная стойка – 1ед.
- Блок компрессора воздуха КИПиА – 1ед.
- Закрытое Распределительное устройство высокого напряжения – ЗРУ – 1ед.
- ЩСУ (Щит станций управления) – 1ед.
- КТПН 6/0,4кВ, 1600кВа – 2ед.
- Дизельный генератор – 2ед.
- Емкость дизельного топлива, V=25 м³ – 2ед.
- Здание операторной – 1ед.
- Емкость отработанного масла, V=2 м³ – 1ед.

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **декабрь 2018 года**;
месяц, год
окончание работ: **декабрь 2019 года.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
-по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6**.
-фактически, месяц: **12**.

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
- Прилагается

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Не требуется

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись руководителя, дата М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным Заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
Не требуется

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись руководителя, дата М.П.

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
Не требуется

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись руководителя, дата М.П.

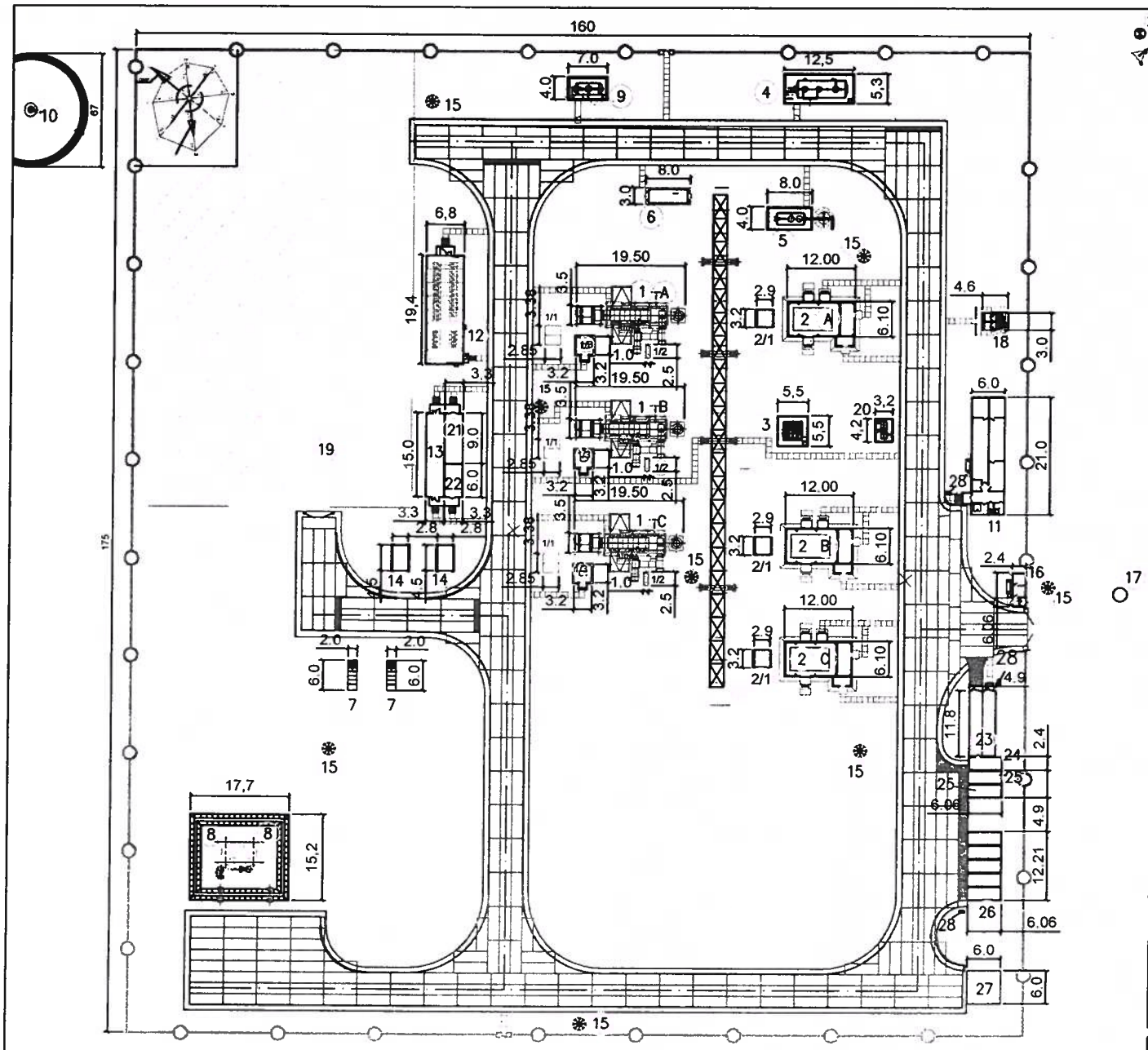
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
Электростанция на м/р Западный Тузколь

наименование объекта (комплекса)

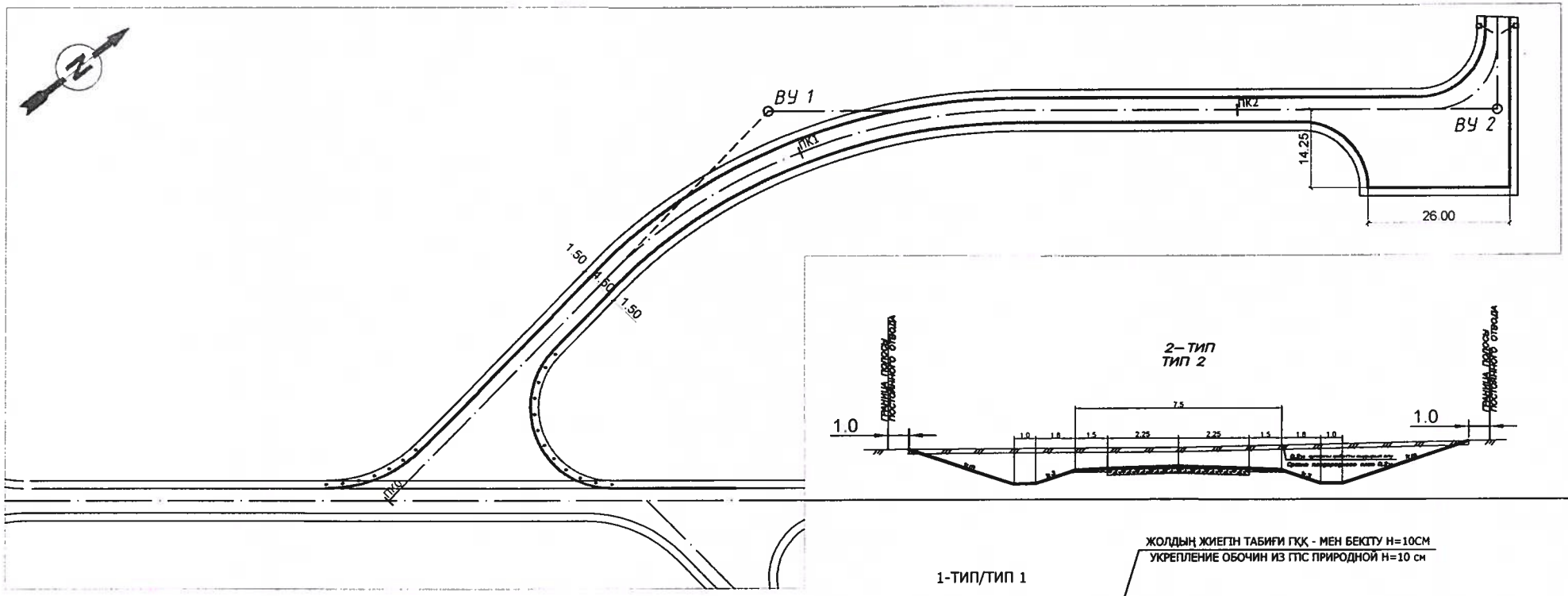
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

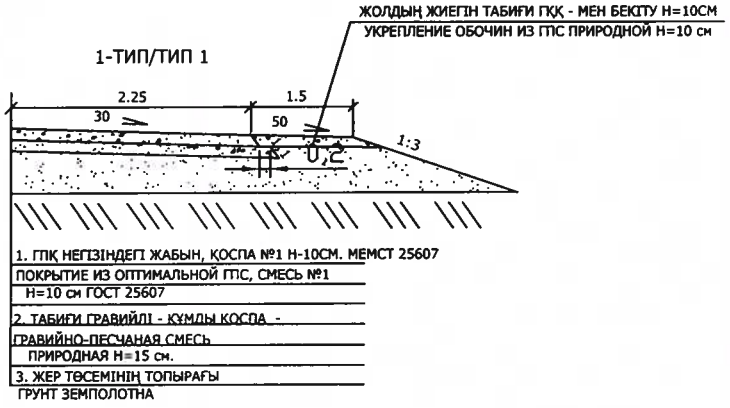
Подрядчик (генеральный подрядчик):
Атаниязов Сулейман Кошниязович - генеральный директор ТОО «Транс Азия Конструкшн»

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись руководителя, дата М.П.


160
175
19.50
12.00
19.50
12.00
12.00
17,7
15,2
19,4
15.0
12,5
7.0
8.0
8.0
6,8
4.6
6.0
21.0
11.8
12.21
6.06
6.06
4.9
4.9
2.4
2.4
3.0
6.0
6.0
2.0
2.0
6.0
6.0
5,3
4.0
4.0
3.9
5,5
5,5
4.2
3.2
2.9
6.10
2.5
1.0
1/2
1/1
2/1
2.8
3.3
3.5
3.2
2.85
1 A
1 B
1 C
2 A
2 B
2 C
1 D
1 E
1 F
1 G
1 H
1 I
1 J
1 K
1 L
1 M
1 N
1 O
1 P
1 Q
1 R
1 S
1 T
1 U
1 V
1 W
1 X
1 Y
1 Z
1 AA
1 AB
1 AC
1 AD
1 AE
1 AF
1 AG
1 AH
1 AI
1 AJ
1 AK
1 AL
1 AM
1 AN
1 AO
1 AP
1 AQ
1 AR
1 AS
1 AT
1 AU
1 AV
1 AW
1 AX
1 AY
1 AZ
1 BA
1 BB
1 BC
1 BD
1 BE
1 BF
1 BG
1 BH
1 BI
1 BJ
1 BK
1 BL
1 BM
1 BN
1 BO
1 BP
1 BQ
1 BR
1 BS
1 BT
1 BU
1 BV
1 BW
1 BX
1 BY
1 BZ
1 CA
1 CB
1 CC
1 CD
1 CE
1 CF
1 CG
1 CH
1 CI
1 CJ
1 CK
1 CL
1 CM
1 CN
1 CO
1 CP
1 CQ
1 CR
1 CS
1 CT
1 CU
1 CV
1 CW
1 CX
1 CY
1 CZ
1 DA
1 DB
1 DC
1 DD
1 DE
1 DF
1 DG
1 DH
1 DI
1 DJ
1 DK
1 DL
1 DM
1 DN
1 DO
1 DP
1 DQ
1 DR
1 DS
1 DT
1 DU
1 DV
1 DW
1 DX
1 DY
1 DZ
1 EA
1 EB
1 EC
1 ED
1 EE
1 EF
1 EG
1 EH
1 EI
1 EJ
1 EK
1 EL
1 EM
1 EN
1 EO
1 EP
1 EQ
1 ER
1 ES
1 ET
1 EU
1 EV
1 EW
1 EX
1 EY
1 EZ
1 FA
1 FB
1 FC
1 FD
1 FE
1 FF
1 FG
1 FH
1 FI
1 FJ
1 FK
1 FL
1 FM
1 FN
1 FO
1 FP
1 FQ
1 FR
1 FS
1 FT
1 FU
1 FV
1 FW
1 FX
1 FY
1 FZ
1 GA
1 GB
1 GC
1 GD
1 GE
1 GF
1 GG
1 GH
1 GI
1 GJ
1 GK
1 GL
1 GM
1 GN
1 GO
1 GP
1 GQ
1 GR
1 GS
1 GT
1 GU
1 GV
1 GW
1 GX
1 GY
1 GZ
1 HA
1 HB
1 HC
1 HD
1 HE
1 HF
1 HG
1 HH
1 HI
1 HJ
1 HK
1 HL
1 HM
1 HN
1 HO
1 HP
1 HQ
1 HR
1 HS
1 HT
1 HU
1 HV
1 HW
1 HX
1 HY
1 HZ
1 IA
1 IB
1 IC
1 ID
1 IE
1 IF
1 IG
1 IH
1 II
1 IJ
1 IK
1 IL
1 IM
1 IN
1 IO
1 IP
1 IQ
1 IR
1 IS
1 IT
1 IU
1 IV
1 IW
1 IX
1 IY
1 IZ
1 JA
1 JB
1 JC
1 JD
1 JE
1 JF
1 JG
1 JH
1 JI
1 JJ
1 JK
1 JL
1 JM
1 JN
1 JO
1 JP
1 JQ
1 JR
1 JS
1 JT
1 JU
1 JV
1 JW
1 JX
1 JY
1 JZ
1 KA
1 KB
1 KC
1 KD
1 KE
1 KF
1 KG
1 KH
1 KI
1 KJ
1 KK
1 KL
1 KM
1 KN
1 KO
1 KP
1 KQ
1 KR
1 KS
1 KT
1 KU
1 KV
1 KW
1 KX
1 KY
1 KZ
1 LA
1 LB
1 LC
1 LD
1 LE
1 LF
1 LG
1 LH
1 LI
1 LJ
1 LK
1 LL
1 LM
1 LN
1 LO
1 LP
1 LQ
1 LR
1 LS
1 LT
1 LU
1 LV
1 LW
1 LX
1 LY
1 LZ
1 MA
1 MB
1 MC
1 MD
1 ME
1 MF
1 MG
1 MH
1 MI
1 MJ
1 MK
1 ML
1 MM
1 MN
1 MO
1 MP
1 MQ
1 MR
1 MS
1 MT
1 MU
1 MV
1 MW
1 MX
1 MY
1 MZ
1 NA
1 NB
1 NC
1 ND
1 NE
1 NF
1 NG
1 NH
1 NI
1 NJ
1 NK
1 NL
1 NM
1 NN
1 NO
1 NP
1 NQ
1 NR
1 NS
1 NT
1 NU
1 NV
1 NW
1 NX
1 NY
1 NZ
1 OA
1 OB
1 OC
1 OD
1 OE
1 OF
1 OG
1 OH
1 OI
1 OJ
1 OK
1 OL
1 OM
1 ON
1 OO
1 OP
1 OQ
1 OR
1 OS
1 OT
1 OU
1 OV
1 OW
1 OX
1 OY
1 OZ
1 PA
1 PB
1 PC
1 PD
1 PE
1 PF
1 PG
1 PH
1 PI
1 PJ
1 PK
1 PL
1 PM
1 PN
1 PO
1 PP
1 PQ
1 PR
1 PS
1 PT
1 PU
1 PV
1 PW
1 PX
1 PY
1 PZ
1 QA
1 QB
1 QC
1 QD
1 QE
1 QF
1 QG
1 QH
1 QI
1 QJ
1 QK
1 QL
1 QM
1 QN
1 QO
1 QP
1 QQ
1 QR
1 QS
1 QT
1 QU
1 QV
1 QW
1 QX
1 QY
1 QZ
1 RA
1 RB
1 RC
1 RD
1 RE
1 RF
1 RG
1 RH
1 RI
1 RJ
1 RK
1 RL
1 RM
1 RN
1 RO
1 RP
1 RQ
1 RR
1 RS
1 RT
1 RU
1 RV
1 RW
1 RX
1 RY
1 RZ
1 SA
1 SB
1 SC
1 SD
1 SE
1 SF
1 SG
1 SH
1 SI
1 SJ
1 SK
1 SL
1 SM
1 SN
1 SO
1 SP
1 SQ
1 SR
1 SS
1 ST
1 SU
1 SV
1 SW
1 SX
1 SY
1 SZ
1 TA
1 TB
1 TC
1 TD
1 TE
1 TF
1 TG
1 TH
1 TI
1 TJ
1 TK
1 TL
1 TM
1 TN
1 TO
1 TP
1 TQ
1 TR
1 TS
1 TT
1 TU
1 TV
1 TW
1 TX
1 TY
1 TZ
1 UA
1 UB
1 UC
1 UD
1 UE
1 UF
1 UG
1 UH
1 UI
1 UJ
1 UK
1 UL
1 UM
1 UN
1 UO
1 UP
1 UQ
1 UR
1 US
1 UT
1 UU
1 UV
1 UW
1 UX
1 UY
1 UZ
1 VA
1 VB
1 VC
1 VD
1 VE
1 VF
1 VG
1 VH
1 VI
1 VJ
1 VK
1 VL
1 VM
1 VN
1 VO
1 VP
1 VQ
1 VR
1 VS
1 VT
1 VU
1 VV
1 VW
1 VX
1 VY
1 VZ
1 WA
1 WB
1 WC
1 WD
1 WE
1 WF
1 WG
1 WH
1 WI
1 WJ
1 WK
1 WL
1 WM
1 WN
1 WO
1 WP
1 WQ
1 WR
1 WS
1 WT
1 WU
1 WV
1 WW
1 WX
1 WY
1 WZ
1 XA
1 XB
1 XC
1 XD
1 XE
1 XF
1 XG
1 XH
1 XI
1 XJ
1 XK
1 XL
1 XM
1 XN
1 XO
1 XP
1 XQ
1 XR
1 XS
1 XT
1 XU
1 XV
1 XW
1 XX
1 XY
1 XZ
1 YA
1 YB
1 YC
1 YD
1 YE
1 YF
1 YG
1 YH
1 YI
1 YJ
1 YK
1 YL
1 YM
1 YN
1 YO
1 YP
1 YQ
1 YR
1 YS
1 YT
1 YU
1 YV
1 YW
1 YX
1 YY
1 YZ
1 ZA
1 ZB
1 ZC
1 ZD
1 ZE
1 ZF
1 ZG
1 ZH
1 ZI
1 ZJ
1 ZK
1 ZL
1 ZM
1 ZN
1 ZO
1 ZP
1 ZQ
1 ZR
1 ZS
1 ZT
1 ZU
1 ZV
1 ZW
1 ZX
1 ZY
1 ZZ

Исполнительная схема
подъездной автодороги к Электростанции





Общая протяженность а/дороги - 238,83м;
Техническая категория-IV-в;
Ширина земляного полотна - 7.5 м;
Ширина проезжей части - 4.5 м;
Ширина обочины - 1.5 м.

Авторский надзор:
Руководитель группы ПГ АО "ПККР" Куанышева Г.
Технический надзор:
ОКС АО "ПККР" Даулетов А./Абсадыков М.
Генеральный подрядчик:
Начальник участка ТОО "Транс Азия Констракшн" Абдреев К.

ПРОЕКТ: WT18-21	Генпроектировщик: ПГ АО "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз"
"ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ НА М/Р ЗАПАДНЫЙ ТУЗКОЛЬ"	Заказчик: ТОО "ТузкольМунайГаз Оперейтинг"
Исполнительная схема подъездной автодороги к Электростанции	Генподрядчик: ТОО "Транс Азия