

政府采购合同

合同编号：

项目名称：神山、邓各庄、北辛店村污水处理设施维修项目

货物名称：神山、邓各庄、北辛店村污水处理设施维修项目

采购人：北京市怀柔区排水管理中心

中标供应商：北京北排装备产业有限公司



第一章 合 同 书

北京市怀柔区排水管理中心(采购人)的神山、邓各庄、北辛店村污水处理设施维修项目(项目名称)中所需神山、邓各庄、北辛店村污水处理设施维修项目(货物名称)经北京华审金建国际工程项目管理有限公司公司以 11011622210200001827-XM001 号招标文件, 进行国内公开招标。经评标委员会评定北京北排装备产业有限公司(中标供应商)为中标供应商。采购人与中标供应商协商一致, 同意按照下列条款, 签订本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应当认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同特殊条款
- d. 合同一般条款
- e. 投标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件其他内容(含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物:

详见附件一、工程量清单

3、合同总价

本合同总价(含税):

人民币(大写) 壹佰壹拾玖万陆仟肆佰贰拾贰元零柒分(¥1196422.07)

4、付款方式

本合同的付款方式为：合同签订后5个工作日内乙方向甲方提供合同价款30%的增值税普通发票，甲方预付合同价款的30%；本项目竣工验收移交后，乙方向甲方开具剩余合同金额增值税发票，甲方向乙方支付尾款。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：签订本合同后30个工作日

交货地点：神山、邓各庄、北辛店村污水处理站

6、合同的生效

本合同经双方各自的授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章并由中标供应商递交履约保证金之日起生效。

采购人：北京市怀柔区排水管理中心

名称：(印章) 

2022年11月29日

授权代表(签字)：王学军

地址：北京市怀柔区府前西街1号院1号楼

邮政编码：_____

电话：_____

开户银行：_____

帐号：_____

中标供应商：北京北排装备产业有限公司

名称：(印章) 

____年__月__日

授权代表(签字)：_____

地址：北京市朝阳区酒仙桥路乙21号佳丽饭店M42室

邮政编码：100020

电话：010-84311835

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京大郊亭支行

帐号：0200048409024540526

第二章 合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应当解释为：

- 1.1 “合同”系指采购人与中标的供货商签订的、载明双方就本次政府采购的相关事项所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其他相关文件。
- 1.2 “货物”系指中标供货商根据合同约定须向采购人提供的用品、设备、机械、仪表、备件等，包括相应的工具、使用说明、保修维修手册等其他相关资料。
- 1.3 “服务”系指根据合同约定中标供货商提供或承担的服务，如运输、保险及安装、调试、技术援助、培训或者其他与货物相关的服务。
- 1.4 “采购人”系指与中标供应商签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “中标供应商”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.6 “合同履行地”系指合同约定将货物运至、安装或者提供服务的地点。
- 1.7 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

- 2.1 中标供应商提交货物的技术规范应当与招标文件规定的技术规范或技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

- 3.1 中标供应商应当保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。如果第三方向采购人（含最终用户）提出侵权诉讼，中标供应商须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和给采购人（含最终用户）造成的经济损失。

4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,中标供应商提供的全部货物,均应当采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应当符合国家有关包装的法律、法规的规定。货物包装应当适当远距离运输并且防潮、防震、防锈、防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵合同约定地点。由于货物包装不善所引起的货物锈蚀、损坏等损失均由中标供应商承担。
- 4.2 每件货物包装箱内应当附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

- 5.1 中标供应商应当在每一货物包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: _____

合同号: _____

装运标志: _____

收货人代号: _____

目的地: _____

货物名称、品目号和箱号: _____

毛重 / 净重: _____

尺寸(长×宽×高以厘米计): _____

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,中标供应商应当在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,为便装卸和搬运,标明“重心”和“吊装点”。根据货物的特点和运输的不同要求, 中标供应商应当在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

- 6.1 交货方式为下列其中一种,具体交货方式在合同特殊条款中约定。

- 6.1.1 现场交货：中标供应商负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由中标供应商承担。全部货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货：由中标供应商负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由采购人承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.1.3 采购人自提货物：由采购人在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 中标供应商应当在合同规定的交货期5天以前以电报或传真形式将合同号、运输方式、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知采购人。同时中标供应商应当用挂号信将详细交货清单一式贰份包括合同号、运输方式、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知采购人。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，中标供应商装运的货物不应当超过合同规定的数量或重量。否则，中标供应商应当对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，中标供应商通知采购人货物已备妥并准备运输的24小时内，应当将合同号、货物名称、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知采购人。
- 7.2 如因中标供应商延误将上述内容用电报或传真通知采购人的，由此引起的一切后果损失应当由中标供应商负责。

8. 付款条件

- 8.1 付款条件详见第一章规定。
- 8.2 中标供应商可以采用专业担保机构融资担保的形式为本项目履约进行融资，指定担保机构详见招标文件附件 13。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款约定外)以下列方式交付:

本合同生效后 10 天之内, 中标供应商应当将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南或服务手册和示意图等相关资料寄给采购人。

9.2 另外一套完整的上述资料应当包装好随同货物一起发运。

9.3 如果采购人确认中标供应商提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失的, 中标供应商将在收到采购人通知后 2 天内将这些资料免费寄给采购人。

10. 质量保证

10.1 中标供应商须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 中标供应商须保证所提供的货物正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。

在货物质量保证期之内, 中标供应商须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 采购人应当尽快以书面形式通知中标供应商。中标供应商在收到通知后 5 天内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果中标供应商在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷, 采购人可以采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由中标供应商承担。

10.5 除“合同特殊条款”约定外, 合同项下货物的质量保证期为货物通过最终验收之日起:

11. 检验和验收

- 11.1 在交货前，中标供应商应当对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应当视为最终检验。
- 11.2 货物运抵合同约定的履行地点后，采购人应当在 2 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 11.3 采购人有在货物制造过程中派员监造的权利，中标供应商有义务为采购人监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标供应商必须提前通知采购人。

12. 索赔

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向中标供应商提出索赔（责任应当由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果中标供应商对采购人提出的索赔负有责任，中标供应商应当按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 12.2.1 在法定的退货期内，中标供应商应当按合同规定将货款退还给采购人，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。如已超过退货期，但中标供应商同意退货，可以比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及采购人所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，货物价格以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 使用符合技术规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物更换有缺陷的部分或修补缺陷部分的，中标供应商应当承担采购人（含最终用户）一切费用和 risk。同时，中标供应商应当按合同第 10 条规定，相应地延长修理或更换部件的质量保证期。

12.3 如果在采购人发出索赔通知后 5 天内，中标供应商未作答复，上述索赔应当视为已被中标供应商接受。如中标供应商未能在采购人提出索赔通知后 5 天内或采购人同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 款规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购人将从合同款或从中标供应商开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，采购人有权向中标供应商提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 中标供应商应当按照“货物需求一览表及技术规格”中采购人规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果中标供应商无正当理由延迟交货，采购人有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果中标供应商遇到不能按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可以酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果中标供应商没有按照合同规定的时间交货提供服务，采购人可以要求中标供应商支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，采购人有权解除合同。

15. 不可抗力

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应当予以延长，延长的期限应当相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应当在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 5 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应当通过协商在___/___日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。
- 16.2 开具税率为 9% 的增值税普通发票。

17. 合同争议的解决

- 17.1 因本合同发生的或与本合同有关的一切争议，甲、乙双方应当友好协商解决；未能通过友好协商解决的争议，甲、乙双方选择如下第 (2) 种争议解决方式：
- (1) 将争议提交___/___仲裁委员会按其届时有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力。
- (2) 向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

18. 因违约解除合同

- 18.1 在中标供应商违约或出现下列情形的情况下，采购人可以向中标供应商发出书面通知，部分或全部解除合同。同时保留向中标供应商追诉的权利。
- 18.1.1 中标供应商未能在合同规定的限期或采购人同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 14.1 款的规定采购人可以解除合同；
- 18.1.2 中标供应商未能履行合同约定的其他主要义务，采购人可以解除合同；
- 18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为，采购人可以解除合同。
- 18.2 在采购人根据上述第 18.1 款规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信

用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，中标供应商应当承担采购人购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，中标供应商应当继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

- 19.1 如果中标供应商破产导致合同无法履行时，采购人可以书面形式通知中标供应商，单方终止合同而不给中标供应商补偿。但采购人必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响采购人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

- 20.1 政府采购合同不能转让。
- 20.2 经采购人同意，中标供应商可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成，但必须在投标文件中载明。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能免除中标供应商履行本合同的责任和义务，接受分包的人与中标供应商共同对采购人连带承担合同的责任和义务。

21. 合同修改

- 21.1 采购人和中标供应商都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

- 22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应当以书面形式发送，而另一方也应当以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

- 23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

- 24.1 本合同应当按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

- 25.1 履约保证金应当使用本合同指定货币，按下述方式之一提交：

A. 采购人可以接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函，该保函应当按招标文件提供的格式或其他采购人可以接受的格式书写。

B. 支票、汇票

- 25.2 履约保证金用于补偿采购人因中标供应商不能履行其合同义务而蒙受的损失。

- 25.3 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前完全有效。

- 25.4 如果中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后 30 天内，采购人将把履约保证金的剩余部分退还中标供应商。

26. 合同生效和其他

- 26.1 政府采购项目的采购内容应当按照招标文件和投标文件确定，不得违背招标文件的实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

- 26.2 合同将在双方授权代表签字、加盖公章或合同专用章并由中标供应商递交履约保证金后开始生效。

- 26.3 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲方和乙方各执叁份。

第三章合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应当以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与招标文件第一册中第二章合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 采购人：北京市怀柔区排水管理中心

1.6 中标供应商：北京北排装备产业有限公司

1.7 合同履行地：神山、邓各庄、北辛店村污水处理站

2、技术规范

污水处理设施竣工验收后到正式移交至运营单位前所产生的所有费用由中标供应商承担。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：

8、付款条件：

合同签订后5个工作日内乙方向甲方提供合同价款30%的增值税普通发票，甲方预付合同价款的30%；本项目竣工验收移交后，乙方向甲方开具剩余合同金额增值税发票，甲方向乙方支付尾款。

10、质量保证：

10.5 合同项下货物的质量保证期为货物验收合格之日开始计算，具体为1年。

12、索赔：根据合同一般条款约定。

14、违约赔偿：

如果中标供应商所供产品质量不合格或未通过最终验收，供应商应承担违约责任，甲方有权解除合同并要求供应商赔偿损失及支付合同总价款10%的违约金。

15、不可抗力：根据合同一般条款约定。

17、合同争议的解决：甲、乙双方选择第(2)种争议解决方式。

适用于本合同特殊条款的其他条款：无

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	暂估价	其中 规费
		吕营污水处理站					294987.5		12534.51
		土建					12483.49		791.29
1	010606007001	钢走道	1.名称：沟槽盖板 2.规格型号：Q235B	t	0.042	10932.38	459.16		12.38
2	010401003001	实心砖墙	1.名称：井口加高 2.规格型号：混凝土砌块	m3	0.62	902.03	559.26		53.02
3	050101007001	清除地被植物	1.植物种类：清除地被植物 2.渣土运输，运距自行考虑	m2	80	7.45	596		45.6
4	010101006001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度：2m 以内 2.弃淤泥、流砂距离：15KM	m3	13.5	176.67	2385.05		321.98

5	03B001	污水池清洗	1. 抽水、人工清洗污水池	项	1	7600.74	7600.74	351.27
6	010103001001	回填方	1. 名称: 接种活性污泥	m3	4	220.82	883.28	7.04
		分部小计					12483.49	791.29
		工艺					214592.43	10746.74
7	040602001007	格栅	1. 类型: 提篮格栅 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、型 号: 250*250*300mm, b=1.2mm 4. 渠深 4m 5. 供货安装	套	1	11432.28	11432.28	1154.06
8	040602001008	格栅	1. 类型: 格栅拆除 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、型 号: 250*250*300mm 间隙 1.2mm 4. 渠深 4m	套	1	4100.71	4100.71	577.03
9	030109001004	离心式泵	1. 名称: 产水泵 2. 规格型号: 1WZB-35T Q=1m3/h Hs=8m H=30m N=370w 电压=220V 转 速: 3000r/min 电机材 质: 铸铁 3. 供货安装	台	1	5112.01	5112.01	126.63
本页小计							33128.49	2649.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	暂估价	其中 规费
10	930102001004	离心泵拆除	1. 名称: 产水泵拆除	台	1	291.22	291.22		42.7
11	030109001005	离心式泵	1. 名称: 清水泵 2. 规格型号: 1.5EDK-20 Q=6m ³ /h H=20m N=750w 吸程: 8 米 电压=220V 转 速: 3000r/min 电机材 质: 铸铁 3. 供货安装	台	1	5112.01	5112.01		126.63
12	930102001005	离心泵拆除	1. 名称: 清水泵	台	1	291.22	291.22		42.7
13	030109001006	离心式泵	1. 名称: 进水泵 2. 规格型号: BW2-2 Q=2m ³ /h H=15m N=370w 进出水口尺寸 25mm 材 质: 不锈钢 3. 供货安装	台	3	5112.01	15336.03		379.89
14	930102001006	离心泵拆除	1. 名称: 进水泵	台	3	291.22	873.66		128.1

15	030109011029	潜水泵	1.名称:排涝泵 2.规格:WQD10-10-0.75 流量:10m³/h 扬程:10m 功率:0.75KW 电压:220V 出水口径:50mm 转子 轴材质:不锈钢 配 线:4*1.5mm²长10米 3.供货安装	台	1	5417.12	5417.12	166.88
16	030109011030	潜水泵	1.名称:排涝泵拆除	台	1	587.24	587.24	86.1
17	030109001008	离心式泵	1.名称:清水排水泵 2.规格:WQ15-15-1.5 扬 程:15m, 流量:15m³/h、 功率:1.5KW、出水口径 径:50mm 电压:380V 配线:4*1.5mm²长10米 3.供货安装	台	1	5112.01	5112.01	126.63
本页小计							33020.51	1099.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北辛店村污水处理设施应急改造项目

第 3 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
18	930102001008	离心泵拆除	1.名称:清水排水泵	台	1	291.22	291.22		42.7

19	030108004007	回转式鼓风机	1. 名称: 回转鼓风机安装 2. 型号: HZ251S 功率: 0.55KW 风量=0.285m ³ /min 压力=0.3kgf/cm ² 转 速: 450r/min 排风接口 径: 20mm 备注: 配套单 向阀、压力表、抗磨液压 油、软连接 3. 供货安装	台	2	7650.59	15301.18	614.38
20	030108004008	回转式鼓风机	1. 名称: 回转鼓风机拆除 2. 型号: Q=0.22m ³ /min P=29.8Kpa N=256w	台	2	1112.74	2225.48	307.18
21	030109006003	计量泵	1. 名称: PAC 加药泵-电磁 驱动计量泵 2. 规格型号: SEKO 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压 力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管尺寸: 4/6 最大频 率: 160/min 材质: PVDF 功率: 12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12891.42	12891.42	153.41

22	030113021003	储气罐	1.名称：PAC加药罐 2.规格型号：KC-200L 容量：200L 材质：PE 尺寸：570*570*730 要求：预留计量泵安装孔位 3.供货安装	台	1	4063.65	4063.65	292.23
23	031002002003	设备支架	1.名称：PAC设备支架 2.规格型号：碳钢，防腐	kg	150	24.52	3678	222
本页小计							38450.95	1631.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北辛店村污水处理设施应急改造项目

第 4 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
24	030109006004	计量泵	1. 名称：乙酸钠加药泵-电磁驱动计量泵 2. 规格型号：SEKO 计量泵 AMS201 流量：3L/h 压力：8bar 冲程流量：0.52 连接管尺寸：4/6 最大频率：160/min 材质：PVDF 功率：12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12891.42	12891.42		153.41

25	030113021004	储气罐	1. 名称: 乙酸钠加药罐 2. 规格型号: KC-200L 容量: 200L 材质: PE 尺寸: 570*570*730 要求: 预留计量泵安装孔位 3. 供货安装	台	1	4063.65	4063.65	292.23
26	031002002004	设备支架	1. 名称: 乙酸钠设备支架 2. 规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	29.66	4449	250.5
27	040602045007	膜处理设备	1. 名称: 膜组器拆除 2. 规格、型号: 2100*960*600mm 3. 参数: 15t/d	套	1	12130.21	12130.21	1394.09
28	040602045008	膜处理设备	1. 名称: 膜组器 2. 规格、型号: 2100*960*600mm 3. 参数: 15t/d 4. 供货安装	套	1	66480.64	66480.64	2788.18
本页小计							100014.92	4878.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费

29	030113015007	过滤器	1. 名称:活性炭过滤器 2. 规格:Φ=400 H=2350 材质:玻璃钢内衬 阀 头: 时间控制型 产水 量: >1m³/小时 工作压 力: 0.2-0.5Mpa 进出水 口径 25mm 充填介质: 树 脂+活性炭 3. 供货安装	台	1	14800.5	14800.5	576.43
30	030113015008	过滤器	1. 名称:活性炭过滤器拆除 2. 规格:Φ=400 H=2350	台	1	2292.44	2292.44	288.22
31	031001006003	塑料管	1. 名称: 曝气管路 2. 规格型号: DN50	m	23	40.98	942.54	62.33
32	930701012003	塑料管拆除	1. 名称: 曝气管路拆除 2. 规格型号: DN50	m	23	2.66	61.18	8.97
33	031001006004	塑料管	1. 名称: 加药管路 2. 规格型号: DN15	m	31	17.01	527.31	56.42
34	930701012004	塑料管拆除	1. 名称: 加药管路拆除 2. 规格型号: DN15	m	31	3.46	107.26	15.81
35	030801006002	低压不锈钢管	1. 名称: 进出水管道 2. 规格型号: DN32, SS304	m	86	33.48	2879.28	153.08
36	930701001002	钢管拆除	1. 名称: 进出水管道拆除 2. 规格型号: DN32	m	86	9.89	850.54	117.82
		分部小计					214592.43	10746.74
		电气自控					67911.58	996.48

37	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC 管 25 3. 配置形式: 明配	m	102	21.35	2177.7	219.3
38	030408002007	控制电缆	1. 名称: 控制线缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 1.5 平方三芯	m	37	51.78	1915.86	21.46
39	030408002008	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*2.5	m	76	17.07	1297.32	44.08
本页小计							27851.93	1563.92

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

第 6 页 共 13 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
40	030408002009	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*16	m	76	84.8	6444.8		75.24
41	030601005003	物位检测仪表	1. 名称: 浮球液位开关 2. 型号: 电压: 220V 电 流: 4A 工作温度: 0- 60℃ 工作压力: 0.1Mpa 控制范围: >0.3m 功率	台	3	1939.74	5819.22		68.07

42	030601005004	物位检测仪表	范围: >1KW 3. 供货安装	台	3	79	237		34.05
43	080901010003	智能电源控制器	1. 名称: 浮球开关拆除 2. 型号: XL21 3. 供货安装	台	2	1933.59	3867.18		43.64
44	040502009003	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: 智能远传水表 3. 供货安装	个	1	1092.12	1092.12		25.5
45	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1600*400*600 3. 安装方式: 落地安装 4. 供货安装	台	3	14280.89	42842.67		300.78
46	930204001004	控制屏拆除	1. 名称: 配电柜拆除 2. 型号: 1600*400*600 3. 安装方式: 落地安装	台	3	103.65	310.95		42.15
47	030601004002	流量仪表	1. 名称: 流量计 2. 规格型号: LZS-40 安装方式: 承插式 流量 0.6-6m³/h 材质: PVC 3. 供货安装	台	1	1906.76	1906.76		122.21
		分部小计					67911.58		996.48
		分部小计					294987.5		12534.51

54	040602001005	格栅	1. 类型:提篮格栅安装 2. 材质:不锈钢 3. 规格、型号:250*250*300mm, b=1.2mm 4. 渠深 4m 5. 供货安装	套	1	11432.28	11432.28	1154.06
55	040602001006	格栅	1. 类型:格栅拆除 2. 材质:不锈钢 3. 规格、型号:250*250*300mm 间隙 1.2mm 4. 渠深 4m	套	1	4100.71	4100.71	577.03
56	030109001001	离心式泵	1. 名称:产水泵 2. 规格型号: 1WZB-35T Q=1m3/h Hs=8m H=30m N=370w 电压=220V 转 速: 3000r/min 材质: 铸铁 3. 供货安装	台	1	5112.01	5112.01	126.63
57	930102001001	离心泵拆除	1. 名称: 产水泵拆除	台	1	291.22	291.22	42.7
本页小计							33419.71	2691.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

第 8 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
58	030109001002	离心式泵	1. 名称: 清水泵 2. 规格型号: 1. 5EDK-20 Q=6m3/h H=20m N=750w 吸程: 8 米 电压=220V 转 速: 3000r/min 材质: 铸铁 3. 供货安装	台	1	5112.01	5112.01		126.63
59	930102001002	离心泵拆除	1. 名称: 清水泵拆除	台	1	291.22	291.22		42.7
60	030109001003	离心式泵	1. 名称: 进水泵 2. 规格型号: BW2-2 Q=2m3/h H=15m N=370w 进出水口尺寸 25mm 材 质: 不锈钢 3. 供货安装	台	2	5112.01	10224.02		253.26
61	930102001003	离心泵拆除	1. 名称: 进水泵拆除	台	2	291.22	582.44		85.4

62	030109011027	潜水泵	1.名称:排涝泵 2.规格:WQD10-10-0.75 流量: 10m³/h 扬程: 10m 功率: 0.75KW 电压: 220V 出水口口径: 50mm 转子 轴材质: 不锈钢 3.供货安装	台	1	5417.12	5417.12	166.88
63	030109011028	潜水泵	1.名称:排涝泵拆除	台	1	587.24	587.24	86.1
64	030109001007	离心式泵	1.名称:清水排水泵 2.规格:WQ15-15-1.5 扬程: 15m, 流量: 15m³/h、 功率: 1.5KW 、出水口口 径: 50mm 电压: 380V 3.供货安装	台	1	5112.01	5112.01	126.63
65	930102001007	离心泵拆除	1.名称: 清水排水泵拆除	台	1	291.22	291.22	42.7
本页小计							27617.28	930.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 9 页 共 13 页

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价 规费

66	030108004005	回转式鼓风机	1. 名称:回转鼓风机安装 2. 型号:Q=0.22m3/min P=29.8Kpa N=256w	台	2	7650.59	15301.18	614.38
67	030108004006	回转式鼓风机	1. 名称:回转鼓风机安装 2. 型号:H2251S 功率: 0.55KW 风量=0.285m3/min 压力=0.3kgf/cm² 转 速: 450r/min 排风出口 径: 20mm 备注: 配套单 向阀、压力表、抗磨液压 油、软连接 3. 供货安装	台	2	1112.74	2225.48	307.18
68	030109006001	计量泵	1. 名称: PAC 加药泵-电磁 驱动计量泵 2. 规格型号: SEKO 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压 力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管尺寸: 4/6 最大频 率: 160/min 材质: PVDF 功率: 12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12891.42	12891.42	153.41
69	030113021001	储气罐	1. 名称: PAC 加药罐 2. 规格型号: KC-200L 容 量: 200L 材质: PE 尺 寸: 570*570*730 要求:	台	1	4063.65	4063.65	292.23

				预留计量泵安装孔位 3. 供货安装					
70	031002002001	设备支架		1. 名称: PAC 设备支架 2. 规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	24.52	3678	222
本页小计								38159.73	1589.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

第 10 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
71	030109006002	计量泵	1. 名称: 乙酸钠加药泵-电磁驱动计量泵 2. 规格型号: SEK0 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管尺寸: 4/6 最大频率: 160/min 材质: PVDF 功率: 12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12891.42	12891.42		153.41
72	030113021002	储气罐	1. 名称: 乙酸钠加药罐 2. 规格型号: KC-200L 容量: 200L 材质: PE 尺寸: 570*570*730 要求:	台	1	4063.65	4063.65		292.23

			预留计量泵安装孔位 3. 供货安装						
73	031002002002	设备支架	1. 名称: 乙酸钠设备支架 2. 规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	24.52	3678		222
74	040602045006	膜处理设备	1. 名称: 膜组器拆除 2. 规格、型号: 2100*960*600mm 3. 参数: 20t/d	套	1	12130.21	12130.21		1394.09
75	040602045005	膜处理设备	1. 名称: 膜组器 2. 规格、型号: 2100*960*600mm 3. 参数: 20t/d 4. 供货安装	套	1	66480.64	66480.64		2788.18
本页小计							99243.92		4849.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价 规费

76	030113015005	过滤器	1. 名称:活性炭过滤器 2. 规格: $\Phi=400\text{mm}$ H=2350mm 材质: 玻璃钢 内衬 阀头: 时间控制型 产水量: $>1\text{m}^3/\text{小时}$ 工 作压力: 0.2-0.5Mpa 进 出水口径 25mm 充填介 质: 树脂+活性炭 3. 供货安装	台	1	14800.5	14800.5	576.43
77	030113015006	过滤器	1. 名称:活性炭过滤器拆除 2. 规格: $\Phi=400$ H=2350	台	1	2292.44	2292.44	288.22
78	031001006001	塑料管	1. 名称: 曝气管路 2. 规格型号: DN50	m	23	40.98	942.54	62.33
79	930701012001	塑料管拆除	1. 名称: 曝气管路拆除 2. 规格型号: DN50	m	23	2.66	61.18	8.97
80	031001006002	塑料管	1. 名称: 加药管路 2. 规格型号: DN15	m	31	17.01	527.31	56.42
81	930701012002	塑料管拆除	1. 名称: 加药管路拆除 2. 规格型号: DN15	m	31	3.46	107.26	15.81
82	030801006001	低压不锈钢管	1. 名称: 进出水管道 2. 规格型号: DN32, SS304	m	86	33.48	2879.28	153.08
83	930701001001	钢管拆除	1. 名称: 进出水管道拆除 2. 规格型号: DN32	m	86	9.89	850.54	117.82
		分部小计					208418.2	10548.91
		电气自控					67911.58	996.48

84	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC 管 25 3. 配置形式: 明配	m	102	21.35	2177.7	219.3
85	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制线缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 1.5 平方三芯	m	37	51.78	1915.86	21.46
86	030408002005	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*2.5	m	76	17.07	1297.32	44.08
本页小计							27851.93	1563.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
87	030408002006	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*16	m	76	84.8	6444.8		75.24

88	030601005001	物位检测仪表	1.名称:浮球液位开关 2.型号 电压: 220V 电流: 4A 工作温度: 0-60℃ 工作压力: 0.1Mpa 控制范围: >0.3m 功率范围: >1KW 3.供货安装	台	3	1939.74	5819.22	68.07
89	030601005002	物位检测仪表	1.名称:浮球开关拆除	台	3	79	237	34.05
90	080901010002	智能电源控制器	1.名称:智能电源控制系统 2.型号:XL21 3.供货安装	台	2	1933.59	3867.18	43.64
91	040502009002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:智能远传水表 3.供货安装	个	1	1092.12	1092.12	25.5
92	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:配电柜 2.型号:1600*400*600 3.安装方式:落地安装 4.供货安装	台	3	14280.89	42842.67	300.78
93	930204001003	控制屏拆除	1.名称:配电柜拆除 2.型号:1600*400*600 3.安装方式:落地安装	台	3	103.65	310.95	42.15

94	030601004001	流量仪表	1. 名称: 流量计 2. 规格型号: LZS-40 安 装方式: 承插式 流量 0.6-6m³/h 材质: PVC 3. 供货安装	台	1	1906.76	1906.76	122.21
		分部小计					67911.58	996.48
		分部小计					288813.27	12336.68
		措施项目						
本页小计							62520.7	711.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北辛店村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价 规费
		分部小计						
本页小计								
合 计							583800.77	24871.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	暂估价	其中 规费
		邓各庄污水处理站					199883.76		5834.27
		土建					24383.56		882.12
1	010606007001	钢走道	1. 名称：沟槽盖板 2. 规格型号：Q235B	t	0.502	10564.36	5303.31		142.94
2	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类：清除地被植物	m2	80	12.81	1024.8		44
3	010101006002	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：2m 以内 2. 弃淤泥、流砂距离：15KM	m3	13.5	224.34	3028.59		311.18
4	03B006	污水池清洗	1. 抽水、人工清洗污水池	项	2	6977.47	13954.94		377.2
5	010103001002	回填方	1. 名称：接种活性污泥	m3	4	267.98	1071.92		6.8
		分部小计					24383.56		882.12
		工艺					102557.08		3863.6

6	030109001002	离心式泵	1. 名称: 产水泵 2. 规格型号: pw-251 流量: 55L/h 扬程: 35m 吸程: 8m 功率: 1kW 泵体材质: 铸铁 3. 供货安装	台	2	4939.86	9879.72	244.72
7	930102001002	离心泵拆除	1. 名称: 产水泵拆除	台	2	281.42	562.84	82.52
8	030109011023	潜水泵	1. 名称: 提升水泵 2. 规格: 扬程: 15m 流量: 15m³/h 功率: 1.5KW 电压: 380V 含潜水电缆: 4*1.5mm² L=10m 3. 供货安装	台	2	5234.72	10469.44	322.52
9	030109011024	潜水泵	1. 名称: 提升水泵拆除 2. 规格: 扬程 15 米, 流量 15m³/h, 功率为 1.5KW。	台	2	567.46	1134.92	166.4
本页小计							46430.48	1698.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价 规费

第 2 页 共 11 页

10	030109011025	潜水泵	1. 名称:设备间排水泵 2. 规格:流量: 10m³/h 扬程: 10m 功率: 0.75KW 电压: 220V 出水口径: 50mm 转子轴材质: 不锈钢 含潜水电缆: 4*1.5mm² L=10m 3. 供货安装	台	1	3545.4	3545.4	161.26
11	030109011026	潜水泵	1. 名称:设备间排水泵拆除 2. 规格:扬程 15 米, 流量 15m³/h, 功率为 1.5KW。	台	1	567.46	567.46	83.2
12	030108004007	回转式鼓风机	1. 名称:回转鼓风机安装 2. 型号:HZ401S 功率: 1.5KW 风量=0.74m³/min 压力=0.3kgf/cm² 转速: 580r/min 排风口口径: 32mm 备注: 配套单向阀、压力表、抗磨液压油、软连接 3. 供货安装	台	2	7392.97	14785.94	593.68
13	030108004008	回转式鼓风机	1. 名称:回转鼓风机拆除 2. 型号:Q=0.22m³/min P=29.8Kpa N=256w	台	2	1075.27	2150.54	296.84

14	030109011027	潜水泵	1.名称: 搅拌机 2.规格: QJB1.5/6-260/3-980S 功率: 1.5KW 电压: 380V 转 速: 980r/min 叶轮直径: 260mm 推力: 290N 材质: 304 不锈钢 配线: 4*1.5mm²长10 米 3.供货安装	台	1	5234.72	5234.72	161.26
15	030109011028	潜水泵	1.名称: 搅拌机拆除 2.规格: P=0.75kw	台	1	567.46	567.46	83.2
本页小计							26851.52	1379.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各村污水处理设施应急改造项目

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价 规费
16	030109006003	计量泵	1.名称: PAC 加药泵-电磁驱动计 量泵 2.规格型号: SEKO 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管 尺寸: 4/6 最大频率: 160/min	台	1	12457.34	12457.34	148.24

			材质:PVDF 功率:12W 电压 220V 3. 供货安装							
17	030113021003	储气罐	1.名称: PAC 加药罐 2.规格型号: KC-200L 容量: 200L 材质: PE 尺寸: L*B=570*570mm, H=730mm 要 求: 预留计量泵安装孔位 3. 供货安装	台	1	3926.8	3926.8			282.38
18	031002002003	设备支架	1.名称: PAC 设备支架 2.规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	28.66	4299			243
19	030109006004	计量泵	1.名称: 乙酸钠加药泵-电磁驱 动计量泵 2.规格型号: SEKO 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管 尺寸: 4/6 最大频率: 160/min 材质: PVDF 功率: 12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12457.34	12457.34			148.24
20	030113021004	储气罐	1.名称: 乙酸钠加药罐 2.规格型号: KC-200L 容量: 200L 材质: PE 尺寸: L*B=570*570mm, H=730mm 要 求: 预留计量泵安装孔位 3. 供货安装	台	1	3926.8	3926.8			282.38

本页小计		37067.28	1104.24
------	--	----------	---------

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

第 4 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
21	031002002004	设备支架	1. 名称: 乙酸钠设备支架 2. 规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	23.69	3553.5		214.5
22	031001006008	塑料管	1. 名称: 曝气管路 2. 规格型号: DN50	m	18	58.12	1046.16		46.8
23	930701012008	塑料管拆除	1. 名称: 曝气管路拆除 2. 规格型号: DN50	m	18	2.57	46.26		6.84
24	031001006009	塑料管	1. 名称: 加药管路 2. 规格型号: DN15	m	26	199.35	5183.1		45.76
25	930701012009	塑料管拆除	1. 名称: 加药管路拆除 2. 规格型号: DN15	m	26	3.35	87.1		12.74
26	030801006004	低压不锈钢管	1. 名称: 进出水管道 2. 规格型号: DN32, SS304	m	78	76.04	5931.12		134.16
27	930701001004	钢管拆除	1. 名称: 进出水管道拆除 2. 规格型号: DN32	m	78	9.54	744.12		102.96
		分部小计					102557.08		3863.6
		电气自控					72943.12		1088.55

28	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC 管 25 3. 配置形式: 明配	m	102	20.63	2104.26	212.16
29	030408002011	控制电缆	1. 名称: 控制线缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 1.5 平方三芯	m	37	50.04	1851.48	20.72
30	030408002012	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*2.5	m	76	16.48	1252.48	42.56
31	030408002013	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*16	m	76	81.97	6229.72	72.96
32	030601005007	物位检测 仪表	1. 名称: 浮球液位开关 2. 型号: 电压: 220V 电流: 4A 工作温度: 0-60℃ 工作压力: 0.1Mpa 控制范围: >0.3m 功率范围: >1KW 3. 供货安装	台	3	1874.42	5623.26	65.76
本页小计								977.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
33	030601005008	物位检测仪表	1. 名称:浮球开关拆除	台	3	92.56	277.68		32.88
34	030607006004	数据采集及巡回检测报警装置	1. 名称:数据采集传输器(含箱体) 2. 型号:ADAM-3600-C2G 3. 规格:含储存模块上传通信模块 4. 供货安装	套	1	11019.98	11019.98		117.61
35	080901010004	智能电源控制器	1. 名称:智能电源控制系统 2. 型号:XL21 3. 供货安装	台	2	1868.47	3736.94		42.16
36	040502009004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表 3. 供货安装	个	1	2830.05	2830.05		24.64
37	03B005	中国移动物联网卡	1. 中国移动物联网卡 2 年 2. 4G 物联网流量卡(500M)4G 流量大于 300M 3. 供货安装	项	1	5405.81	5405.81		

38	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:1600*400*600 3. 安装方式:落地安装 4. 供货安装	台	2	14363.05	28726.1	193.76
39	930204001004	控制屏拆除	1. 名称:配电柜拆除 2. 型号:1600*400*600 3. 安装方式:落地安装	台	2	100.16	200.32	27.16
40	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量计 2. 规格型号: LZS-40 安装方式: 承插式 量程 0.6-6m³/h 材质: PVC 3. 供货安装	台	2	1842.52	3685.04	236.18
		分部小计					72943.12	1088.55
		分部小计					199883.76	5834.27
		神山污水处理站					412737.54	12985.46
本页小计							55881.92	674.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

第 6 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价 规费

		土建							24383.55			882.12
41	010606007002	钢走道	1. 名称: 沟槽盖板 2. 规格型号: Q235B	t	0.502			10564.36	5303.31			142.94
42	050101007003	清除地被植物	1. 植物种类: 清除地被植物	m ²	80			12.81	1024.8			44
43	010101006003	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 2m 以内 2. 弃淤泥、流砂距离: 15KM	m ³	13.5			224.34	3028.59			311.18
44	03B007	污水池清洗	1. 抽水、人工清洗污水池	项	1			13954.93	13954.93			377.2
45	010103001003	回填方	1. 名称: 接种活性污泥	m ³	4			267.98	1071.92			6.8
		分部小计							24383.55			882.12
		工艺							312048.54			11262.99
46	030109001001	离心式泵	1. 名称: 产水泵 2. 规格型号: CHLF4-40 功率: 0.75KW 扬程: 31m 吸程: 8m 流量: 4m ³ /h 进出水口径: 32mm/25mm 泵体材质: 不锈钢 3. 供货安装	台	2			4939.86	9879.72			244.72
47	930102001001	离心泵拆除	1. 名称: 产水泵拆除	台	2			281.42	562.84			82.52
48	030109011017	潜水泵	1. 名称: 提升泵 2. 规格: WQ15-15-1.5 扬程: 15m, 流量: 15m ³ /h、功率: 1.5KW 、出水口径: 50mm	台	1			5234.72	5234.72			161.26

51	030108004006	回转式鼓 风机	1. 名称: 回转鼓风机拆除 2. 型号: Q=0.22m ³ /min P=29.8Kpa N=256w	台	2	1077.23	2154.46	296.84
52	030109011021	潜水泵	1. 名称: 搅拌机 2. 规格: QJB1.5/6-260/3-980S 功率: 1.5KW 电压: 380V 转 速: 980r/min 叶轮直径: 260mm 推力: 290N 材质: 304 不锈钢 配线: 4*1.5mm ² 长10 米 3. 供货安装	台	1	5234.72	5234.72	161.26
53	030109011022	潜水泵	1. 名称: 搅拌机拆除 2. 规格: P=0.75kw	台	1	567.46	567.46	83.2
54	030109006001	计量泵	1. 名称: PAC 加药泵-电磁驱动计 量泵 2. 规格型号: SEKO 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管 尺寸: 4/6 最大频率: 160/min 材质: PVDF 功率: 12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12457.34	12457.34	148.24
本页小计							35199.92	1283.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
55	030113021001	储气罐	1. 名称: PAC 加药罐 2. 规格型号: KC-200L 容量: 200L 材质: PE 尺寸: L*B=570*570mm, H=730mm 要 求: 预留计量泵安装孔位 3. 供货安装	台	1	3926.8	3926.8		282.38
56	031002002001	设备支架	1. 名称: PAC 设备支架 2. 规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	23.69	3553.5		214.5
57	030109006002	计量泵	1. 名称: 乙酸钠加药泵-电磁驱 动计量泵 2. 规格型号: SEKO 计量泵 AMS201 流量: 3L/h 压力: 8bar 冲程流量: 0.52 连接管 尺寸: 4/6 最大频率: 160/min 材质: PVDF 功率: 12W 电压 220V 3. 供货安装	台	1	12457.34	12457.34		148.24

58	030113021002	储气罐	1. 名称: 乙酸钠加药罐 2. 规格型号: KC-200L 容量: 200L 材质: PE 尺寸: L*B=570*570mm, H=730mm 要求: 预留计量泵安装孔位 3. 供货安装	台	1	3926.8	3926.8	282.38
59	031002002002	设备支架	1. 名称: 乙酸钠设备支架 2. 规格型号: 碳钢, 防腐	kg	150	23.69	3553.5	214.5
60	031001006006	塑料管	1. 名称: 曝气管路 2. 规格型号: DN50	m	13	57.91	752.83	33.54
61	930701012006	塑料管拆除	1. 名称: 曝气管路拆除 2. 规格型号: DN50	m	13	2.57	33.41	4.94
62	031001006007	塑料管	1. 名称: 加药管路 2. 规格型号: DN15	m	13	199.35	2591.55	22.88
本页小计							30795.73	1203.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

第 9 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价 规费
63	930701012007	塑料管拆除	1. 名称: 加药管路拆除 2. 规格型号: DN15	m	13	3.35	43.55	6.37

64	030801006003	低压不锈钢管	1. 名称: 进出水管道 2. 规格型号: DN32, SS304	m	38	76.04	2889.52	65.36
65	930701001003	钢管拆除	1. 名称: 进出水管道拆除 2. 规格型号: DN32	m	38	9.54	362.52	50.16
66	040602045003	膜处理设备	1. 名称: 膜组器安装 2. 规格、型号: 2100*960*600mm 3. 参数: 120t/d 4. 供货安装	套	2	98028.39	196056.78	5388.54
67	040602045004	膜处理设备	1. 名称: 膜组器拆除 2. 规格、型号: 2100*960*600mm 3. 参数: 120t/d	套	2	15227.89	30455.78	2694.28
		分部小计					312048.54	11262.99
		电气自控					76305.45	840.35
68	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC 管 25 3. 配置形式: 明配	m	102	20.63	2104.26	212.16
69	030408002008	控制电缆	1. 名称: 控制线缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 1.5 平方三芯	m	15	50.04	750.6	8.4
70	030408002009	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格 4*2.5	m	31	16.48	510.88	17.36
71	030408002010	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 穿管 3. 规格: 4*16	m	56	81.97	4590.32	53.76
本页小计							237764.21	8496.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目 第 10 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
72	030601005005	物位检测 仪表	1. 名称: 浮球液位开关 2. 型号: 电压: 220V 电流: 4A 工作温度: 0-60℃ 工作压力: 0.1Mpa 控制范围: >0.3m 功率范围: >1KW 3. 供货安装	台	1	1874.42	1874.42		21.92
73	030601005006	物位检测 仪表	1. 名称: 浮球开关拆除	台	1	92.56	92.56		10.96
74	030607006003	数据采集 及巡回检 测报警装 置	1. 名称: 数据采集传输器 (含箱 体) 2. 型号: ADAM-3600-C2G 3. 规格: 含储存模块上传通信模 块 4. 供货安装	套	1	11019.98	11019.98		117.61
75	080901010003	智能电源 控制器	1. 名称: 智能电源控制系统 2. 型号: XL21 3. 供货安装	台	2	1868.47	3736.94		42.16

76	040502009003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表 3. 供货安装	个	1	2830.05	2830.05	24.64
77	03B004	中国移动物联网卡	1. 中国移动物联网卡 2 年 2. 4G 物联网流量卡(500M)4G 流量大于 300M 3. 供货安装	项	1	5405.81	5405.81	
78	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 2. 型号:1600*400*600 3. 安装方式:落地安装 4. 供货安装	台	3	14363.05	43089.15	290.64
79	930204001003	控制屏拆除	1. 名称:配电柜拆除 2. 型号:1600*400*600 3. 安装方式:落地安装	台	3	100.16	300.48	40.74
		分部小计					76305.45	840.35
		分部小计					412737.54	12985.46
本页小计							68349.39	548.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 神山、邓各庄村污水处理设施应急改造项目

第 11 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价 规费
		措施项目						

