Архитектурная часть

4. Цветовое решение фасадов согласованы с главным архитектором города Рудного.

5. В ведомости отделки фасадов указан тип и объём краски, необходимый на отделку фасада.

6. Разработана конструкция дорожной одежды в соответствии с требованиями п. 6.1 СН РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд нежёсткого типа».

Строительные решения АС.

7. Предусмотрена марка кирпича М125 вместо указанного в проекте М100.

8. Исключено утепление наружных стен здания насосной станции.

9. Предусмотрена разуклонка покрытия негорючим материалом, керамзитом, с устройством армированной стяжки (п. 5.32 СНиП РК 3.02-06-2009), был предусмотрен горючий материал.

Тепловые сети, ТС. Отопление и вентиляция

10. Откорректировано подключение теплотрассы.

11. Откорректирована схема теплотрассы.

12. Дополнительно предусмотрены подвижные и неподвижные опоры, согласно расчёту. Откорректирована спецификация.

13. Исключено дежурное электроотопление, согласно требованиям п. 7.3.5 СНиП РК4.02-42-2006.

Водопровод и канализация

14. На водоводах предусмотрены дополнительно колодцы с установкой вантузов, водовыпусков, мокрые колодцы, ремонтные участки.

15. Дополнительно разработан проект перехода через железную дорогу и согласован с эксплуатирующей организацией.

16. Дополнительно предусмотрена электрохимзащита водоводов.

17. Учтена установка манометров и отборных устройств на всасывающих и напорных линиях насосных установок.

18. Выполнена увязка трубопроводов насосной установки и резервуаров.

19. В системе канализации заменены трубы полиэтиленовые водопроводные ГОСТ 18599-2001 на трубы канализационного сортамента ТУ 2248-016-40270293-2002, согласно требованиям п. 8.12 СН РК 4.01-05-2002.

20. Дополнительно предусмотрены камеры, обеспечивающие функциональные требования по всасывающим и напорным линиям насосной станции в соответствии с требованием п. 5.2.2.2 СТ РК 1431-2005.

21. Разработан узел перепадного колодца, учтены элементы узла в спецификации.

Электротехническая часть

22. Предусмотрены светильники с лампами ДНаТ-250-150 вместо указанных в проекте ДРЛ-125, согласно расчёту.

23. Предусмотрено аварийное освещение в насосной станции подкачки.

24. Для учёта электроэнергии предусмотрен многотарифный счётчик СА4У-Э704-ТХ вместо предусмотренного в проекте однотарифного счётчика СА4У-Э704-Т1, в соответствии с Законом РК об энергосбережении.

25. Разработана принципиальная схема электроснабжения завода, в соответствии с требованием п. 9.5.14д СН РК 1.02-03—20011.

26. Откорректировано сечение проводов ВЛ-10 и КЛ до 120 мм^2, согласно требованиям п. 1.3 ПУЭ РК.

27. Откорректирована протяжённость сетей электроснабжения.

28. Разработан план расстановки протекторов для защиты футляров.

Сметная часть

29. Откорректированы затраты на производство работ в зимнее время и затраты на временные здания и сооружения

30. Расценки и объемы работ в локальной смете приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями.

ГОСЭКСПЕРТИЗА
ГЕМСАРАПТАМА

30. Расценки и объемы работ в локальной смете приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями.

Технико-экономические показатели

В таблицу № 1 внесены сравнительные технико-экономические показатели по рабочему проекту «Цементный завод производительностью 1500 тон/сутки (0,5 млн. тонн в год) на промплощадке АО «ССГПО» в г. Рудный. Внешние транспортные и инженерные коммуникации (корректировка)» после экспертизы проекта, заявленные и рекомендуемые.

Таблица 1

№№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Показатели		+Увеличение -уменьшение
			Заявленные по рабочему проекту	Рекомендуемые к утверждению	
1.1	Протяжённость автодороги	км	0,500	**0,500**	--
1.2.	Общая протяжённость сетей технологический водовод, В6,	км	5,617	**5,6171**	-
	водовод питьевой воды, В1;		0,483	**0,483**	-
	производственный водовод, В3		4,771	**4,771**	-
	дождевая канализация, КН2;		2,822	**2,822**	-
	напорная хозяйственно бытовая канализация КН1;		6,627	**6,627**	-
1.3.	Протяжённость 2-х цепной Линии ВЛ 10	км	**0,950**	**0,950**	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,	млн.тенге	322,895	**267,433**	-55,462
	в том числе:				
	СМР		261,574	**222,409**	-39,165
	Оборудование		42,442	**42,006**	-0,436
	Прочие		18,879	**3,018**	-15,861
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	млн.тенге	915,911	**762,281**	-153,630
	в том числе:				
	СМР		625,077	**531,486**	-93,591
	Оборудование		101,422	**100,380**	-1,042
	Прочие		189,412	**130,415**	-58,997
4	Из них:				
	- на 2013 год с МРП 1731 тенге (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	21,486	**21,486**	-
	- на 2014 год с МРП 1852 тенге		894,42	**740,795**	-153,630
5	Продолжительность строительства	месяц	10	**10**	-

В результате корректировки сметной документации по замечаниям государственной экспертизы снижение общей сметной стоимости строительства составило 153,630 млн. тенге.

ГОСЭКСПЕРТИЗА ДЕПАРТАМЕНТ

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект «Цементный завод производительностью 1500 тон/сутки (0,5 млн. тонн в год) на промплощадке АО «ССГПО» в г. Рудный. Внешние транспортные и инженерные коммуникации (корректировка)» соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Общая протяжённость внеплощадочных сетей	**20,320**	**км**
2. Протяжённость 2-х цепной линии ВЛ-10	**0,950**	**км**
3. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,	**267,433**	**млн.тенге**
в том числе: СМР	**222,409**	**млн.тенге**
4. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года,	**762,281**	**млн.тенге**
в том числе: СМР	**531,486**	**млн.тенге**
5. Продолжительность строительства	**10**	**месяца**

8.2. При утверждении и выдаче разрешения на производство работ, материалы рабочего проекта подлежат проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3. Заказчику во исполнение пункта 2 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учётом исходных материалов (данных), утверждённых заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Рудненский Цементный Завод» в соответствии с условиями договора от 15.08.2013 г. № 175.

8.5. С выходом настоящего заключения утрачивает силу заключение № 13-0082/11 от 10 июня 2011 года «Цементный завод производительностью 1500 тон/сутки (0,5 млн. тонн в год) на промплощадке АО «ССГПО» в г. Рудный. Внешние транспортные и инженерные коммуникации».

8.6. Для финансирования объекта за счет государственных инвестиций по дорожной карте бизнеса 2020 заказчику (согласно установленному порядку) необходимо передать администратору программы проектную документацию и земельные участки, на которых предусмотрено строительство инженерных коммникаций

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, "Рудный қаласында "ССКБӨБ" АҚ өнеркәсіптік алаңында өнімділігі 1500 тонна/тәулігіне (жылына 0,5 млн. тонна) цемент зауыты. Сыртқы көліктік және инженерлік коммуникациялар (түзету)" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер, мемлекеттік

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

нормативтер мен құжаттардың талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

1.	Алаңнан тыс тораптардың жалпы ұзақтығы	**20,320**	**км**
2.	ӘЖ-10 2 тізбекті желісінің ұзақтығы	**0,950**	**км**
3.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	**267,433**	**млн.теңге**
	оның ішінде: ҚМЖ	**222,409**	**млн.теңге**
4.	2013 жылғы ағымдағы және 2014 жылғы болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	**762,281**	**млн.теңге**
	оның ішінде: ҚМЖ	**531,486**	**млн.теңге**
5.	Құрылыс ұзақтығы	**10**	**ай**

8.2. Жұмыс жобаны өндірістік жұмыста бекітуге және беруге ұсынған жағдайда, ол сараптаманың осы қорытындысына сәйкес тексерілуге тиіс.

8.3. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары және құрасты'рмаларын кеңінен пайдалансын.

8.4. «Рудный цемент зауыты» ЖШС 15.08.2013 ж. № 175 шартының талаптарына сәйкес нақтылығы кепілді бастапқы деректер мен тапсырысшы бекіткен жобалауға арналған материалдар негізінде осы сараптама қорытындысы берілді.

8.5. 2020 бизнес жол картасы бойынша мемлекеттік инвестиция есебінен нысанды қаражаттандыру үшін (белгіленген тәртіппен), инженерлік коммуникациялардың құрылысы қарастырылған жобалық құжаттама мен жер учаскесінің бағдарламасын әкімшілікке міндетті түрде беру қажет.

Өндірістік бөлімінің бастығы	**О. А.Юркевич**
Жетекші сарапшы	**Т.В.Черкашина**
Сәулетші сарапшы	**Л.В.Романович**
Главный специалист-конструктор	**М.Г.Герасимова**
Жылыту және желдету сарапшысы	**О.И.Максимова**
Электр техника сарапшысы	**В.В.Ткаченко**
Смета секторының басшысы, смета-сарапшы	**Т. П.Половникова**
Смета сарапшысы	**Л.А.Клюкина**

Заключение № 13-0204/13 от 31.10.2013 г.
по рабочему проекту
«Цементный завод производительностью 1500 тон/сутки (0,5 млн. тонн в год) на промплощадке АО «ССГПО» в г. Рудный. Внешние транспортные и инженерные коммуникации (корректировка)»

ЕРТИЗА • ГОСЭКСПЕ • ЕМСАРАПТАМА

В данном заключении пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью 36 (Тридцать шесть) листов

31.10.13г.

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области **Козак В.А.**