Приложение к Протоколу №1
от

Заказ: **ТОО "Алматинские тепловые сети" г.Алматы Байзакова, 221/155 БИН 060640007336 +7(727) 341-07-00**

Подря: **ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс"**
Догов: **№ 21Д0057Р от 2021-07-29**

Ведомость объемов
согласования корректировки взаимозаменяемых работ по объекту :
Реконструкция тепловых сетей от ТК 2вв-8 до ТК 2Кд-11"

Комиссия в составе представителей :

Технический директор — Шаграев К.А

Начальник УКСиР — Джингильбаев С.С.

Начальник ОКС — Ахметченов И.Д

Авторский надзор ТОО "Камила" — Юсупова М.

Представитель подрядной организации :
Директор ТОО "Алматы құбыр Құрылыс" — Ерболатұлы Д.

Начальник участка ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс" — Оналбай А.С.

При производстве работ возникли взаимозаменяемые работы по смете, неучтенные работы в проектно-сметной документации, и в то же время выявлены работы, не требующие выполнения, а также иные стоимостные факторы, повлекшие необходимость внесения изменений и дополнений в проект без увеличения стоимостных показателей объекта и изменений конструктивной схемы объекта.

Перечень откорректированных разделов и видов работ

Исключаемые работы					Включаемые работы				
№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед.изм.	Коли-чество	№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед.изм.	Коли-чество
Раздел: 7. Земляные работы									
					1	С1261-101-0108	Балласт песчаный	м3	748
Раздел: 3. Камеры (листы 6-10)									
1	Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	21,09	1	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	3 конструкции	15,264
2	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,65156	2	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	15,264
3	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,10104	3	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	1,19
4	С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,48188	4	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,083
5	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06864	5	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0282975

Исключаемые работы					Включаемые работы				
№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед.изм.	Коли-чество	№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед.изм.	Коли-чество
2	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	ртового камня	52,08	2	Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	607
3	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	вого тротуара	2,3436	3	Е11-270602-0307 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	607
4	Е12-180101-1301	Покрытия тротуаров и площадок асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную	м2	231,5	4	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	67,4984
5	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия тротуаров и площадок асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	463	5	Е11-270602-0307 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1301
6	С1212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	33,0582	6	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	130,1
					7	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0995
					8	С1216-201-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,10149
					9	Е11-270602-0302 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	398
					10	С1212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	39,8

На основании вышеизложенного комиссия решила:

1. Внести соответствующие изменения и дополнения в проектно-сметную документацию в пределах сметной стоимости объекта по сметной нормативной базе по ценам 2020 года
2. Дополнительные и измененные объемы работ выполнить в соответствии с требованиями действующих СНиП РК.
3. Ведомость объемов считать неотъемлемой частью, ранее утвержденной ПСД.

Подписали:

Представители Заказчика :

Технический директор — **Шаграев К.А**

Начальник УКСиР — **Джингильбаев С.С**

Начальник ОКС — **Ахметченов И.Д**

Авторский надзор ТОО "Камила" — **Юсупова М.**

Представитель подрядной организации :
Директор ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс" — **Ерболатұлы Д.**

Начальник участка ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс" — **Оналбай А.С.**