Счет-фактура № 35 от 24 июля 2018 г.

Дата совершения оборота: 24.07.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Союз XXI"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 081140002928, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Московская, дом № 40, к.203,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0018945, от 27.03.2013

ИИК поставщика: KZ139470398020467479, в банке АО "Дочерний Банк "Альфа-Банк" , БИК ALFAKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Дополн Соглашение№5 от 12.03.2018г к Договору №131-РП от 22.04.2016г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): гАстана,ул.Кунаева12/1,ВП-16

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 081140002928, Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Союз XXI",Республика Казахстан, г.Астана, ул.Московская, дом № 40, к.203

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 050840000334, ТОО "Integra Construction KZ",гАстана,ул.Кунаева12/1,ВП-16

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "Integra Construction KZ"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 050840000334, гАстана,ул.Кунаева12/1,ВП-16

ИИК получателя: KZ598560000003967492, в банке АФ АО "БанкЦентрКредит " г.Астана, БИК KCJBKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	За СМР по теплотрассе	тг	1	56 903 116,96	56 903 116,96	12%	6 828 374,04	63 731 491,00		
Всего по счету:					**56 903 116,96**		**6 828 374,04**	**63 731 491,00**		

Руководитель: Бровкин С. В.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрено

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания Союз XXI"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА : "Развитие железнодорожного узла станции Астана, включая строительство вокзального комплекса". Всесезонный комплекс мойки вагонов и технический парк, расположенный в районе ул. Байыркум в г. Астане.

Доп. соглашение №5 от 12.03.2018г. Договор
№ 131-РП от 22.04.2016 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2018г.

код застройщика		код	договор		источник финанс.		организ.-правовая форма	
		подрядчика	номер	дата	наименов	код	наименование	код
			Доп.согл. №5 к Договору № 131-РП от 22.04.2016г.	12.03.2018г.				

№ п/п	Наименование пусковых комплексов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС, тенге
		С начала строительства по отчетный месяц включит.	В отчетном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в	Дополнительные работы			
					СМР в отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Всего по объекту:	965 975 121								115 917 016	1 081 892 137
	В том числе:										
	за отчетный месяц		56 903 117							6 828 374	63 731 491
	Всего к оплате:	63 731 491	*Шестьдесят три миллиона семьсот тридцать одна тысяча четыреста девяносто одна тенге нола тиын*								

ЗАКАЗЧИК _____ Кабиев С. А.
Заместитель генерального директора - руководитель ЦУП
ТОО "Integra Construction KZ"

ПОДРЯДЧИК _____ Бровкин С.В.
Директор ТОО "Компания Союз XXI"

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания Союз XXI"
Дополнительное соглашение №5 от 12.03.2018г. к Договору № 131-РП от 22.04.2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА : "Развитие железнодорожного узла станции Астана, включая строительство вокзального комплекса". Всесезонный комплекс мойки вагонов и технический парк, расположенный в районе ул. Байыркум в г. Астане.
Дата начала работ по договору: 22.04.2016 г.
Дата окончания работ по договору: 15.06.2018 г.
Сумма аванса по договору: Оплачено 193 185 743,50 тг
Удержано ранее авансовых платежей: 113 185 743,50 тг
Обеспечение исполнения договора 2% предоставлено в виде Договора страхования: 13 596 353,46 тг

С П Р А В К А № 15/VII
о стонмости выполненных работ и объему средств подлежащих оплате за июль месяц 2018г.

1.	Общая стоимость выполненных работ с начала строительства, в том числе за отчетный месяц	тг	1 081 892 137
1.1	в том числе НДС, 12%	тг	115 917 015
2.	Выполнено по акту Ф-2в в текущем месяце	тг	63 731 491
2.1	в том числе НДС, 12%	тг	6 828 374
3	Удержание:		
3.1	Сумма погашаемого аванса по настоящему акту (17%)	тг	10 834 353,47
3.2	3% на окончание работ (обеспечение качества)	тг	1 911 944,73
3.3	Итого удержаний	тг	12 746 298,20
4.	Сумма к оплате за выполненные работы по настоящему акту за вычетом удержаний	тг	50 985 192,80
4.1	в том числе НДС, 12%	тг	5 462 699
5.	Остаток аванса	тг	69 165 646,53

ЗАКАЗЧИК : _____ Кабиев С. А.
Заместитель генерального директора - руководитель ЦУП
ТОО "Integra Construction KZ"

ПОДРЯДЧИК: _____ Бровкин С. В.
Директор ТОО "Компания Союз XXI"

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания Союз XXI"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: "Развитие железнодорожного узла станции Астана, включая строительство вокзального комплекса". Всесезонный комплекс мойки вагонов и технический парк, расположенный в районе ул. Байыркум в г. Астане.

А К Т №1

приемки выполненных работ

за июль месяц 2018 года

на 6-18А-1 /Взамен сметы 6-17-1/ НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. (КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-14#т.ч. п-3.46#К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	4781	35,21	33,11	168345	158305	51977	0,01	70
		м3		2,1	9,11	10040	43545	97	0,03	151
2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	239,05	302,12	0	72223	0	81612	2,13	508
		м3		302,12	0	72223	0	113	0	0
3	С010333-А3-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 в отвал**	1673,385	35,53		59455				
		т								
4	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	956,22	4,32	3,73	4128	3567	1707	0	4
		м3		0,55	1,29	528	1232	97	0	4
5	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	3346,78	7,45	7,45	24938	24938	7854	0	0
		м3		0	2,42	0	8097	97	0,01	31
6	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	3346,78	24,78	5,19	82926	17381	63579	0,12	416
		м3		19,58	0	65545	0	97	0	0
7	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (песок)**	763,8	7,45	7,45	5691	5691	1792	0	0
		м3		0	2,42	0	1848	97	0,01	7
8	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (песок)**	40,2	154,22	0	6199	0	7005	1,12	45
		м3		154,22	0	6199	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	804	440		353760				
		м3								
10	Е0101-134-1	Послойное уплотнение песка пневматическими трамбовками	804	24,78	5,19	19921	4176	15274	0,12	100
		м3		19,58	0	15746	0	97	0	0
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	117,7	836,13	175,4	98413	20644	37098	1,17	138
		м3		176,73	65,72	20801	7736	130	0,32	38
		Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				896001				
		Раздел: ПЛАН РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА /ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА КАНАЛА (лист 3)/								
12	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	28,168	2156,29	649,1	60738	18284	34579	3,83	108
		м3		652,05	224,81	18367	6333	140	0,87	24
13	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 (П19-15, П18-5)	18,06	21100		381066				
		м3								
14	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П19д-15, П18д-5)	0,64	21400		13696				
		м3								
15	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	28,168	101		2845				
		м3								
16	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	28,168	70		1972				
		м3								
17	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	28,168	100		2817				
		м3								
18	С143003-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6/	8,688	7400		64291				
		м3								
19	С143003-13 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6/	0,78	8265		6447				
		м3								
20	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	46,656	552,68	28,23	25786	1317	3236	0,3	14
		м2		45,8	10,58	2137	494	123	0,05	2
21	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	7,128	719		5125				
		м3								
22	Е0106-19-1	Монолитные заделки	1,3	9010,04	363,41	11713	472	2335	9,49	12
		м3		1573,2	137,3	2045	178	105	0,67	1
23	Е0107-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	17,28	102,02	3,22	1763	56	100	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		2,9	1,22	50	21	140	0,01	0
		Итого по разделу: ПЛАН РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И				578259				
		Раздел: ПЛАН РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА /ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА КАНАЛА (лист 4)/								
24	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	194,362	2156,29	649,1	419101	126160	238601	3,83	744
		м3		652,05	224,81	126734	43695	140	0,87	168
25	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 (П19-15, П18-5)	121,59	21100		2565549				
		м3								
26	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П19д-15, П18д-5)	5,28	21400		112992				
		м3								
27	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	194,362	101		19631				
		м3								
28	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	194,362	70		13605				
		м3								
29	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	194,362	100		19436				
		м3								
30	С143003-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6/	59,187	7400		437984				
		м3								
31	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	2,65	7481		19825				
		м3								
32	С143003-13 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6/	5,655	8265		46739				
		м3								
33	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	308,232	552,68	28,23	170353	8702	21377	0,3	93
		м2		45,8	10,58	14118	3261	123	0,05	16
34	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	46,235	719		33243				
		м3								
35	Е0106-19-1	Монолитные заделки	0,97	9010,04	363,41	8740	353	1742	9,49	9
		м3		1573,2	137,3	1526	133	105	0,67	1
36	Е0107-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	114,16	102,02	3,22	11647	368	658	0,02	2
		м2		2,9	1,22	331	139	140	0,01	1
		Итого по разделу: ПЛАН РАСКЛАДКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И				3878843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПЛАН РАСКЛАДКИ ЛОТКОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛА /ЛОТКОВЫЙ КАНАЛ КЛ 120-90 (лист 6)/								
37	**Е0107-61-2**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	9,3	2088,13	615,16	19420	5721	9683	2,94	27
		м3		530,44	213,29	4933	1984	140	0,82	8
38	**С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3 /Л11-15/**	4,32	20300		87696				
		м3								
39	**С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 /Л11д-15/**	0,18	22000		3960				
		м3								
40	**С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 (П12-15)**	4,26	21100		89886				
		м3								
41	**С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П12д-15)**	0,54	21400		11556				
		м3								
42	**С143001-47**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25**	9,3	101		939				
		м3								
43	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	9,3	70		651				
		м3								
44	**С143001-61**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2**	9,3	100		930				
		м3								
45	**Е0106-19-1**	**Монолитные заделки**	1,3	9010,04	363,41	11713	472	2335	9,49	12
		м3		1573,2	137,3	2045	178	105	0,67	1
		Итого по разделу: ПЛАН РАСКЛАДКИ ЛОТКОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛА /ЛОТКОВ				226751				
		Раздел: ПЛАН РАСКЛАДКИ РАЗГРУЗОЧНЫХ ПЛИТ /РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ (лист 7, 8, 9, 10)/								
46	**Е0108-3-1**	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	131,32	730,64	111,63	95947	14659	26463	0,9	118
		м3		129,38	41,4	16990	5437	118	0,21	27
47	**Е0107-61-2**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	74,946	2088,13	615,16	156498	46104	78035	2,94	221
		м3		530,44	213,29	39754	15985	140	0,82	62
48	**С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 (П19-15)**	71,194	21100		1502198				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (П19д-15) м3	3,752	21400		80293				
50	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	74,946	101		7570				
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	74,946	70		5246				
52	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	74,946	100		7495				
		Итого по разделу: ПЛАН РАСКЛАДКИ РАЗГРУЗОЧНЫХ ПЛИТ /РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ (л				1855246				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ2								
53	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм м3	0,307	3200,22 934,87	2134,53 687,67	982 287	655 211	697 140	5,67 2,73	2 1
54	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2) м3	0,22	21400		4708				
55	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	0,22	101		22				
56	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,22	70		15				
57	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	0,22	100		22				
58	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 шт.	1	1171		1171				
59	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 шт.	1	1516		1516				
60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	21,934	251,62 42,95	4,39 1,66	5519 942	96 36	1155 118	0,24 0,01	5 0
61	Е0123-24-1	Установка люков шт	1	316,89 240,64	40,73 15,53	317 241	41 16	333 130	1,51 0,08	2 0
62	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	1	10690		10690				
63	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,44	552,68	28,23	796	41	100	0,3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		45,8	10,58	66	15	123	0,05	0
64	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,216	719		155				
		м3								
65	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	508,24	279,88	1016	560	618	0,77	2
		шт		122,91	97,84	246	196	140	0,39	1
66	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	0,53	7481		3965				
		м3								
67	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
68	Е0106-19-1	Монолитные заделки	0,5	8538,07	363,41	4269	182	898	9,49	5
		м3		1573,2	137,3	787	69	105	0,67	0
69	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,054	1744,44	0	94	0	41	3,73	0
		м3		610,65	0	33	0	123	0	0
70	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
		т		9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
71	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,09	5339,67	75,91	481	7	24	1,55	0
		м3		225,11	28,67	20	3	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ2				36782				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ3, ДК4								
72	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,614	3200,22	2134,53	1965	1311	1395	5,67	3
		м3		934,87	687,67	574	422	140	2,73	2
73	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,44	21400		9416				
		м3								
74	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,44	101		44				
		м3								
75	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,44	70		31				
		м3								
76	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,44	100		44				
		м3								
77	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	1171		2342				
		шт.								
78	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	2	1516		3032				
		шт.								
79	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	43,868	251,62	4,39	11038	193	2309	0,24	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		42,95	1,66	1884	73	118	0,01	0
80	Е0123-24-1	Установка люков	2	316,89	40,73	634	81	666	1,51	3
		шт		240,64	15,53	481	31	130	0,08	0
81	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	10690		21380				
		комплект								
82	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,88	552,68	28,23	1592	81	200	0,3	1
		м2		45,8	10,58	132	30	123	0,05	0
83	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,432	719		311				
		м3								
84	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	508,24	279,88	2033	1120	1236	0,77	3
		шт		122,91	97,84	492	391	140	0,39	2
85	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	1,06	7481		7930				
		м3								
86	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,76	251,62	4,39	1449	25	303	0,24	1
		м2		42,95	1,66	247	10	118	0,01	0
87	Е0106-19-1	Монолитные заделки	1	8538,07	363,41	8538	363	1796	9,49	9
		м3		1573,2	137,3	1573	137	105	0,67	1
88	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,108	1744,44	0	188	0	81	3,73	0
		м3		610,65	0	66	0	123	0	0
89	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
		т		9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
90	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,18	5339,67	75,91	961	14	48	1,55	0
		м3		225,11	28,67	41	5	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ3, ДК4				73246				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДК2								
91	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,307	3200,22	2134,53	982	655	697	5,67	2
		м3		934,87	687,67	287	211	140	2,73	1
92	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,22	21400		4708				
		м3								
93	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,22	101		22				
		м3								
94	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,22	70		15				
		м3								
95	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,22	100		22				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	1171		1171				
		шт.								
97	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	1516		1516				
		шт.								
98	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,934	251,62	4,39	5519	96	1155	0,24	5
		м2		42,95	1,66	942	36	118	0,01	0
99	Е0123-24-1	Установка люков	1	316,89	40,73	317	41	333	1,51	2
		шт		240,64	15,53	241	16	130	0,08	0
100	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	10690		10690				
		комплект								
101	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,44	552,68	28,23	796	41	100	0,3	0
		м2		45,8	10,58	66	15	123	0,05	0
102	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,216	719		155				
		м3								
103	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	508,24	279,88	1016	560	618	0,77	2
		шт		122,91	97,84	246	196	140	0,39	1
104	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	0,53	7481		3965				
		м3								
105	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
106	Е0106-19-1	Монолитные заделки	0,5	8538,07	363,41	4269	182	898	9,49	5
		м3		1573,2	137,3	787	69	105	0,67	0
107	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,054	1744,44	0	94	0	41	3,73	0
		м3		610,65	0	33	0	123	0	0
108	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
		т		9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
109	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,09	5339,67	75,91	481	7	24	1,55	0
		м3		225,11	28,67	20	3	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДК2				36782				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ4								
110	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,307	3200,22	2134,53	982	655	697	5,67	2
		м3		934,87	687,67	287	211	140	2,73	1
111	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,22	21400		4708				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	0,22	101		22				
113	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,22	70		15				
114	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	0,22	100		22				
115	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 шт.	1	1171		1171				
116	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 шт.	1	1516		1516				
117	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	21,934	251,62	4,39	5519	96	1155	0,24	5
				42,95	1,66	942	36	118	0,01	0
118	Е0123-24-1	Установка люков шт	1	316,89	40,73	317	41	333	1,51	2
				240,64	15,53	241	16	130	0,08	0
119	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	1	10690		10690				
120	Е0106-19-1	Монолитные заделки м3	0,5	8538,07	363,41	4269	182	898	9,49	5
				1573,2	137,3	787	69	105	0,67	0
121	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных м3	0,054	1744,44	0	94	0	41	3,73	0
				610,65	0	33	0	123	0	0
122	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
				9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
123	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки м3	0,09	5339,67	75,91	481	7	24	1,55	0
				225,11	28,67	20	3	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ4				30125				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДК5								
124	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм м3	0,307	3200,22	2134,53	982	655	697	5,67	2
				934,87	687,67	287	211	140	2,73	1
125	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2) м3	0,22	21400		4708				
126	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	0,22	101		22				
127	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,22	70		15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	0,22	100		22				
129	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 шт.	1	1171		1171				
130	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 шт.	1	1516		1516				
131	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	21,934	251,62	4,39	5519	96	1155	0,24	5
				42,95	1,66	942	36	118	0,01	0
132	Е0123-24-1	Установка люков шт	1	316,89	40,73	317	41	333	1,51	2
				240,64	15,53	241	16	130	0,08	0
133	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	1	10690		10690				
134	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	1,44	552,68	28,23	796	41	100	0,3	0
				45,8	10,58	66	15	123	0,05	0
135	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,216	719		155				
136	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	2	508,24	279,88	1016	560	618	0,77	2
				122,91	97,84	246	196	140	0,39	1
137	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/ м3	0,53	7481		3965				
138	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
				42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
139	Е0106-19-1	Монолитные заделки м3	0,5	8538,07	363,41	4269	182	898	9,49	5
				1573,2	137,3	787	69	105	0,67	0
140	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных м3	0,054	1744,44	0	94	0	41	3,73	0
				610,65	0	33	0	123	0	0
141	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
				9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
142	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки м3	0,09	5339,67	75,91	481	7	24	1,55	0
				225,11	28,67	20	3	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДК5				36782				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ5, ДК6								
143	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм м3	0,614	3200,22	2134,53	1965	1311	1395	5,67	3
				934,87	687,67	574	422	140	2,73	2
144	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,44	21400		9416				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
145	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,44	101		44				
		м3								
146	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,44	70		31				
		м3								
147	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,44	100		44				
		м3								
148	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	1171		2342				
		шт.								
149	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	2	1516		3032				
		шт.								
150	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	43,868	251,62	4,39	11038	193	2309	0,24	11
		м2		42,95	1,66	1884	73	118	0,01	0
151	Е0123-24-1	Установка люков	2	316,89	40,73	634	81	666	1,51	3
		шт		240,64	15,53	481	31	130	0,08	0
152	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	10690		21380				
		комплект								
153	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,44	552,68	28,23	796	41	100	0,3	0
		м2		45,8	10,58	66	15	123	0,05	0
154	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,216	719		155				
		м3								
155	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	508,24	279,88	1016	560	618	0,77	2
		шт		122,91	97,84	246	196	140	0,39	1
156	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	0,53	7481		3965				
		м3								
157	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
158	Е0106-19-1	Монолитные заделки	1	8538,07	363,41	8538	363	1796	9,49	9
		м3		1573,2	137,3	1573	137	105	0,67	1
159	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,108	1744,44	0	188	0	81	3,73	0
		м3		610,65	0	66	0	123	0	0
160	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
		т		9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
161	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,18	5339,67	75,91	961	14	48	1,55	0
		м3		225,11	28,67	41	5	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ УТ5, ДК6				66588				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В2, УТ6, ДК7								
162	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,228	3200,22	2134,53	3930	2621	2789	5,67	7
		м3		934,87	687,67	1148	844	140	2,73	3
163	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,88	21400		18832				
		м3								
164	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,88	101		89				
		м3								
165	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,88	70		62				
		м3								
166	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,88	100		88				
		м3								
167	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	4	1171		4684				
		шт.								
168	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	4	1516		6064				
		шт.								
169	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	87,736	251,62	4,39	22076	385	4618	0,24	21
		м2		42,95	1,66	3768	145	118	0,01	1
170	Е0123-24-1	Установка люков	4	316,89	40,73	1268	163	1332	1,51	6
		шт		240,64	15,53	963	62	130	0,08	0
171	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	4	10690		42760				
		комплект								
172	Е0106-19-1	Монолитные заделки	2	8538,07	363,41	17076	727	3592	9,49	19
		м3		1573,2	137,3	3146	275	105	0,67	1
173	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	2	5339,67	75,91	10679	152	533	1,55	3
		м3		225,11	28,67	450	57	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В2, УТ6, ДК7				127607				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДК3								
174	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,307	3200,22	2134,53	982	655	697	5,67	2
		м3		934,87	687,67	287	211	140	2,73	1
175	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,22	21400		4708				
		м3								
176	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,22	101		22				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,22	70		15				
		м3								
178	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,22	100		22				
		м3								
179	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	1171		1171				
		шт.								
180	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	1516		1516				
		шт.								
181	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,934	251,62	4,39	5519	96	1155	0,24	5
		м2		42,95	1,66	942	36	118	0,01	0
182	Е0123-24-1	Установка люков	1	316,89	40,73	317	41	333	1,51	2
		шт		240,64	15,53	241	16	130	0,08	0
183	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	10690		10690				
		комплект								
184	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,44	552,68	28,23	796	41	100	0,3	0
		м2		45,8	10,58	66	15	123	0,05	0
185	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,216	719		155				
		м3								
186	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	508,24	279,88	1016	560	618	0,77	2
		шт		122,91	97,84	246	196	140	0,39	1
187	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	0,53	7481		3965				
		м3								
188	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
189	Е0106-19-1	Монолитные заделки	0,5	8538,07	363,41	4269	182	898	9,49	5
		м3		1573,2	137,3	787	69	105	0,67	0
190	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,054	1744,44	0	94	0	41	3,73	0
		м3		610,65	0	33	0	123	0	0
191	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,005	63558,6	485,47	318	2	57	64,86	0
		т		9496,13	181,12	47	1	118	0,89	0
192	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,09	5339,67	75,91	481	7	24	1,55	0
		м3		225,11	28,67	20	3	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДК3				36782				
		Раздел: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В1								
193	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,307	3200,22	2134,53	982	655	697	5,67	2
		м3		934,87	687,67	287	211	140	2,73	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты основания и перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 (ПО2)	0,22	21400		4708				
		м3								
195	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,22	101		22				
		м3								
196	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,22	70		15				
		м3								
197	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,22	100		22				
		м3								
198	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	1171		1171				
		шт.								
199	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	1516		1516				
		шт.								
200	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,934	251,62	4,39	5519	96	1155	0,24	5
		м2		42,95	1,66	942	36	118	0,01	0
201	Е0123-24-1	Установка люков	1	316,89	40,73	317	41	333	1,51	2
		шт		240,64	15,53	241	16	130	0,08	0
202	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	10690		10690				
		комплект								
203	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,44	552,68	28,23	796	41	100	0,3	0
		м2		45,8	10,58	66	15	123	0,05	0
204	С143008-5 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,216	719		155				
		м3								
205	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	508,24	279,88	1016	560	618	0,77	2
		шт		122,91	97,84	246	196	140	0,39	1
206	С143003-17 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	0,53	7481		3965				
		м3								
207	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	251,62	4,39	725	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	124	5	118	0,01	0
208	Е0106-19-1	Монолитные заделки	0,5	8538,07	363,41	4269	182	898	9,49	5
		м3		1573,2	137,3	787	69	105	0,67	0
209	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,5	5339,67	75,91	2670	38	133	1,55	1
		м3		225,11	28,67	113	14	105	0,14	0
		Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В1				38559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК5 Ду1000мм								
210	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	4,395	13288,34	2919,33	58402	12830	23627	18,25	80
		м3		3042,13	1093,23	13370	4805	130	5,34	23
211	С143018-341 Изм. и доп. вып. 29	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	5	2900		14500				
		шт.								
212	С143018-325 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	10	3052		30520				
		шт.								
213	С143018-345 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	5	2531		12655				
		шт.								
214	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	5	1516		7580				
		шт.								
215	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	5	1171		5855				
		шт.								
216	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	5	10690		53450				
		комплект								
217	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	7,2	608,76	28,23	4383	203	499	0,3	2
		м2		45,8	10,58	330	76	123	0,05	0
218	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,4	251,62	4,39	7901	138	1653	0,24	8
		м2		42,95	1,66	1349	52	118	0,01	0
219	Е0108-6-9	Кладка защитной стенки из керамического кирпича на растворе М50	2,45	7937,66	341,09	19447	836	3411	6,84	17
		м3		1053,11	126,79	2580	311	118	0,62	2
220	С12041-25 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	0,25	51575		12894				
		т								
221	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	10	3629,03	1,81	36290	18	7750	3,46	35
		1сальник		605,48	0	6055	0	128	0	0
		Итого по разделу: ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1-ДК5 Ду1000мм				263877				
		Раздел: #Устройство отмостки#								
222	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см /отмостка/	26,7	188,49	16,21	5033	433	1747	0,28	7
		м2		43,73	5,46	1168	146	133	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	Е0127-56-2 к=2 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /отмостка/	53,4	0,95	0	-51	0	-68	0,01	0
		м2		0,95	0	-51	0	133	0	0
224	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	26,7	377,84	0	10088	0	1011	0,17	4
		м2		28,46	0	760	0	133	0	0
		Итого по разделу: #Устройство отмостки#				15070				
		ИТОГО:				8197296	490642			3012
						494013	152160			596
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				770 686				
		На сантехнические работы				7 750				
		Всего накладных расходов:				778 436				
		Итого с накладными				8 975 732				
		- заработная плата				116 765				
		- трудоемкость				389				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМНЗ				538 544				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				9 514 276				
		ИТОГО:				10 590 280				
		Сметная заработная плата				762 938				
		Нормативная трудоемкость				3 997				
		Итого в текущих ценах, к = 2,18945457				23 186 937				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				463 739				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				23 650 676				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 838 081				
		Итого с НДС				26 488 757				
		Всего:				26 488 757				

ЗАКАЗЧИК : _____ Кабиев С. А.
Заместитель генерального директора - руководитель ЦУП
ТОО "Integra Construction KZ"

ПОДРЯДЧИК: _____ Бровкин С. В.
Директор ТОО "Компания Союз XXI"

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания Союз XXI"
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: "Развитие железнодорожного узла станции Астана, включая строительство вокзального комплекса". Всесезонный комплекс мойки вагонов и технический парк, расположенный в районе ул. Байыркум в г. Астане.

А К Т №2

приемки выполненных работ

за июль месяц 2018 года

на 6-18А-2 /Взамен сметы 6-18-1/ НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. (КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ								
1	Е0124-9-5	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 133 мм в ППУ-ПЭ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**0,3584**	**310925,93**	**103040,93**	**111436**	**36930**	**106388**	**1113,2**	**399**
		км		**201825**	**26514,97**	**72334**	**9503**	**130**	**126,51**	**45**
2	Е0124-2-5	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 133 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**0,0216**	**202791,39**	**70685,89**	**4380**	**1527**	**4109**	**670,45**	**14**
		км		**123165**	**23152,95**	**2660**	**500**	**130**	**120,62**	**3**
3	С130806-518 Изм. и доп. вып. 27	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**380**	**3775**		**1434500**				
		м								
4	Е0124-9-4	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 108 мм в ППУ-ПЭ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**0,0626**	**277892,7**	**93014,45**	**17396**	**5823**	**16551**	**986,7**	**62**
		км		**179831,25**	**23550,85**	**11257**	**1474**	**130**	**111,72**	**7**
5	Е0124-2-4	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 108 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**0,0174**	**172484,81**	**60354,56**	**3001**	**1050**	**2814**	**568,1**	**10**
		км		**104793,75**	**19590,83**	**1823**	**341**	**130**	**101,76**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130806-477 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	80	2517		201360				
		м								
7	Е0124-9-3	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 89 мм в ППУ-ПЭ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,636	249442,22	85895,47	158645	54630	151645	890,1	566
		км		160166,25	23245,53	101866	14784	130	110,23	70
8	С130806-476 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	620	2168		1344160				
		м								
9	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ-Б	16	3947,96		63167				
		м								
10	Е0124-9-2	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 76 мм в ППУ-ПЭ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0503	238498,5	82391,62	11996	4144	11506	855,6	43
		км		152921,25	23041,13	7692	1159	130	109,24	5
11	Е0124-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 76 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0797	146058,79	53654,16	11641	4276	11194	492,2	39
		км		88492,5	19549,42	7053	1558	130	101,57	8
12	С130806-516 Изм. и доп. вып. 27	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	130,797	1944		254269				
		м								
13	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 38 мм в ППУ-ПЭ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,183	233399,3	81823,62	42712	14974	40877	834,9	153
		км		148781,25	23041,13	27227	4217	130	109,24	20
14	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 38 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,063	144360,97	53338,97	9095	3360	8765	487,6	31
		км		87457,5	19567,54	5510	1233	130	101,63	6
15	С130806-472 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	230,63	1158		267070				
		м								
16	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Труба Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ-Б	16	2718,16		43491				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
17	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сверх учтенных СНиП в прокладке трубопроводов/	3,781	138118,84	56798,21	522222	214752	460297	359,61	1360
		т		72191,25	21455,55	272952	81123	130	104,79	396
18	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 133х6-90-1-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	14	18062,76		252879				
		шт								
19	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 133х6-83-1-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	6	18062,76		108377				
		шт								
20	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 133х6-41-1-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	2	18062,76		36126				
		шт								
21	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 108х5-90-2-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	8	13426,09		107409				
		шт								
22	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 89х4,5-90-2-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	38	11243,16		427240				
		шт								
23	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 89х4,5-19-2-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	2	11243,16		22486				
		шт								
24	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 76х4-90-2-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	11	9018,67		99205				
		шт								
25	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 76х4-90-2-ППУ-ПЭ L1 1410 L2	1	10912,73		10913				
		шт								
26	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 38х3,5-90-2-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	19	6134,81		116561				
		шт								
27	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 38х3,5-90-2-ППУ-ПЭ L1 1000 L2	1	6809,83		6810				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 108х5-90-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200 L1 1000 L2 шт	2	23418,44		46837				
29	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 76х4-90-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200 L1 1000 L2 шт	4	10452,78		41811				
30	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 38х3,5-90-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200 L1 1000 L2 шт	2	11005,12		22010				
31	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 38х3,5-90-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ L1 1000 L2 шт	2	11005,12		22010				
32	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Седловая врезка Ст 426х7/159х4,5-2/1-ППУ-ПЭ (Накладка S 7 H шт	1	21331,79		21332				
33	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Седловая врезка Ст 426х7/159х4,5-2/1-ППУ-ПЭ (Накладка S 7 H шт	1	21746,29		21746				
34	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 89х4 DN32-2-ППУ-ПЭ A 0,9 L шт	2	37295,69		74591				
35	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76х3,5 DN32-2-ППУ-ПЭ A 0,9 L шт	2	34697,76		69396				
36	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 76х3,5 DN32-2-ППУ-ПЭ A 0,9 L шт	2	24954,71		49909				
37	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройник параллельный Ст 89х4/38х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 H шт	2	11164,46		22329				
38	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройник параллельный Ст 89х4/76х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 H шт	2	11391,26		22783				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 159х6/108х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н	1	29124,09		29124				
		шт								
40	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 159х6/108х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н	1	32327,62		32328				
		шт								
41	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 133х6/108х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н	1	19551,62		19552				
		шт								
42	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 133х6/108х4-1/2-ППУ-ПЭ S 6 Н	1	19942,65		19943				
		шт								
43	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 108х4/45х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	12162,57		12163				
		шт								
44	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 108х4/45х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	11969,99		11970				
		шт								
45	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 89х4/76х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	18682,06		18682				
		шт								
46	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 89х4/76х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	20736,93		20737				
		шт								
47	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 89х4/45х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	10802,76		10803				
		шт								
48	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 89х4/45х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	11646,9		11647				
		шт								
49	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 76х4/32х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	10272,75		10273				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 76х4/32х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	1	11402,99		11403				
		шт								
51	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 38х4/32х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	2	10075,44		20151				
		шт								
52	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Тройниковое ответвление Ст 38х4/32х3,5-2-ППУ-ПЭ S 4 Н	2	10718,68		21437				
		шт								
53	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Переход Ст 159х4,5-133х4,5-1-ППУ-ПЭ L 1500	2	15555,27		31111				
		шт								
54	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Переход Ст 133х4,5-89х4-1/2-ППУ-ПЭ L 1500	2	11625,88		23252				
		шт								
55	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Переход Ст 89х4-76х3,5-2-ППУ-ПЭ L 1500	4	8918,47		35674				
		шт								
56	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Переход Ст 89х4-38х3-2-ППУ-ПЭ L 1500	2	8421,86		16844				
		шт								
57	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	КЗИ Ст 108-2-ППУ-ПЭ	2	3383,9		6768				
		шт								
58	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ-КВ L 1000	4	6973,57		27894				
		шт								
59	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ-КВ L 1000	4	5772,13		23089				
		шт								
60	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ L 1000	4	4799,92		19200				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ-КВ L 1000	2	4410,36		8821				
		шт								
62	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ-КВ L 1000	2	3308,13		6616				
		шт								
63	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 159 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
		компл		1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
64	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран с воздушником DN150 Ст 159х4,5-DN32-1-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,5 L	2	208662,67		417325				
		шт								
65	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 108 мм для горячей воды и пара	4	1500,87	764,67	6003	3059	4273	3,51	14
		компл		641,7	180,09	2567	720	130	0,75	3
66	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN100 Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,8 L	2	69947,37		139895				
		шт								
67	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN100 Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,7 L	2	70031,45		140063				
		шт								
68	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов стальных диаметром 76 мм для горячей воды и пара	4	1393,53	736,63	5574	2947	3923	3,17	13
		компл		577,01	177,5	2308	710	130	0,72	3
69	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN65 Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,8 L	2	54664,85		109330				
		шт								
70	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN65 Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,6 L	2	54610,11		109220				
		шт								
71	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 32, 38, 45, 57 мм для горячей воды и пара	16	864,64	448,06	13834	7169	9817	1,99	32
		компл		364,84	107,12	5837	1714	130	0,44	7
72	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN32 Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,9 L	2	41742,7		83485				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN32 Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-ПП А 0,8 L	2	41701,15		83402				
		шт								
74	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN40 Ст 45х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-НП-МЗИ 650 А 0,9 L	2	43022,35		86045				
		шт								
75	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN40 Ст 45х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-НП-МЗИ 650 А 1,6 L	2	47840,36		95681				
		шт								
76	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN25 Ст 32х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-НП-МЗИ 650 А 1,2 L	2	55933,26		111867				
		шт								
77	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN25 Ст 32х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-НП-МЗИ 650 А 1,1 L	2	55877,54		111755				
		шт								
78	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Шаровый кран DN25 Ст 32х3,5-2-ППУ-ПЭ-БИВАЛ-НП-МЗИ 650 А 1,4 L	2	56045,69		112091				
		шт								
79	Е0126-31-1	Укладка полиэтиленовых матов	45,36	2460,38	380,03	111603	17238	100820	12,17	552
		м3		2080,35	142,31	94365	6455	100	0,69	31
80	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Маты Р-ППЭ-Д 3015 (2000х1200х15)	126	2219,11		279608				
		шт								
81	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм /установка манжет/	10	3629,03	1,81	36290	18	7750	3,46	35
		1сальник		605,48	0	6055	0	128	0	0
82	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Манжета стенового ввода 200	2	1799,24		3598				
		шт								
83	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Манжета стенового ввода 160	4	659,87		2639				
		шт								
84	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Манжета стенового ввода 140	4	549,89		2200				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 тех.ч., от.12, р.4-п.6	Прокладка сигнальной ленты	1,273	7439,82	5932,56	9471	7552	3963	7,25	9
		км		1507,26	833,38	1919	1061	133	4,83	6
86	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Сигнальная лента	1273	13,69		17422				
		м								
87	Е0113-44-7	Очистка щетками	102,886	69,86	0	7188	0	6469	0,39	40
		м2		69,86	0	7188	0	90	0	0
88	Е0113-45-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом	102,886	47,54	0,13	4892	13	1565	0,1	11
		м2		16,85	0,06	1733	6	90	0	0
89	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной /сверх учтенных СНиП в прокладке трубопроводов/	4,785	7726,83	3807,78	36974	18221	29307	19,92	95
		м3		3757,05	2367,56	17978	11329	100	10,6	51
90	Е0122-40-10	Монтаж комплекта изоляции стыка диам. 426/630 мм	2	977,48	134,63	1955	269	1857	3,32	7
		шт		708,98	5,18	1418	10	130	0,03	0
91	С130806-4088 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006	2	19348		38696				
		комплект								
92	Е0122-40-5	Монтаж комплекта изоляции стыка диам. 159/250 мм	2	263,54	38,54	527	77	545	1,03	2
		шт		207	2,59	414	5	130	0,01	0
93	С130806-4080 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	2	3248		6496				
		комплект								
94	Е0122-40-4	Монтаж комплекта изоляции стыка диам. 133/225 мм	86	206,62	27,18	17769	2338	18803	0,82	70
		шт		168,19	0	14464	0	130	0	0
95	С130806-4079 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	86	2757		237102				
		комплект								
96	Е0122-40-3	Монтаж комплекта изоляции стыка диам. 108/200 мм	34	178,55	24,65	6071	838	6405	0,69	23
		шт		144,9	0	4927	0	130	0	0
97	С130806-4078 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	34	2284		77656				
		комплект								
98	Е0122-40-2	Монтаж комплекта изоляции стыка диам. 89/180, 76/160 мм	214	135,83	18,94	29067	4052	30953	0,53	113
		фланец		111,26	0	23810	0	130	0	0
99	С130806-4077 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	158	2009		317422				
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С130806-4076 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	56	1804		101024				
		комплект								
101	Е0122-40-1	Монтаж комплекта изоляции стыка диам. 57/140, 45/140, 38/140, 32/140 мм	94	85	11,42	7990	1073	8853	0,37	35
		шт		72,45	0	6810	0	130	0	0
102	С130806-4075 Изм. и доп. вып. 26	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	94	1605		150870				
		комплект								
103	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 426 мм	2	2716,25	1601,38	5433	3203	2633	2,36	5
		стык		491,63	605,48	983	1211	120	3,86	8
104	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 159 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	1939,91	1302,03	3880	2604	1925	1,46	3
		шт		310,5	491,62	621	983	120	3,15	6
105	Е0125-122-2	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 133 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	86	1868,56	1248,91	160696	107406	79575	1,41	122
		шт		300,15	470,92	25813	40500	120	3,01	259
106	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 108 /32, 38, 45, 57, 76, 89, 108/ мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	342	1475,42	1007,08	504594	344421	252734	1,1	378
		шт		235,46	380,36	80528	130084	120	2,44	834
		Итого по разделу: ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ				10362189				
		Раздел: СИСТЕМЫ ОДК								
107	Ц0108-545-1	Монтаж терминала и детектора	12	918,28	22,43	11019	269	6310	3,45	41
		шт		550,85	2,65	6610	32	95	0,02	0
108	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Терминал промежуточный КТ-12/Ш	10	7229,86		72299				
		шт								
109	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Терминал концевой с выходом на стационарный детектор КТ-15	1	8045		8045				
		шт								
110	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Детектор стационарный ДПС-2АМ/ТВ	1	52862,68		52863				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Ц0108-407-8	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм	65	64,08	6,9	4165	449	2826	0,28	18
		м		44,28	1,5	2878	97	95	0,01	1
112	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм	65	354		23010				
		м								
113	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	65	9,61	0,12	625	7	518	0,06	4
		м		8,4	0	546	0	95	0	0
114	Ц0108-161-1	Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил	280	155,15	0	43441	0	22728	0	0
		шт		85,45	0	23925	0	95	0	0
115	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода	24	851,47		20435				
		шт								
116	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода	2	1011,8		2024				
		шт								
117	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Кабель 3х1,5 для соединения стационарного детектора с терминалом	1	739,05		739				
		шт								
118	Ц0111-31-2	Монтаж коверов	13	178,59	0	2322	0	1938	1,15	15
		шт		165,6	0	2153	0	90	0	0
119	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Ковер наземный	12	13683,69		164204				
		шт								
120	СЦП №17695 от 04.10.2017г. ТОО "КТЗ"	Ковер навесной	1	5405,04		5405				
		шт								
		Итого по разделу: СИСТЕМЫ ОДК				410595				
		Раздел: БЛАГОУСТРОЙСТВО								
121	Е0127-18-4	Разборка покрытий асфальтобетонных	13,62	469,33	195,05	6392	2657	5053	1,78	24
		м3		274,28	4,68	3736	64	133	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0127-18-2	Разборка оснований щебеночных	53,118	76,77	58,94	4078	3131	2041	0,13	7
		м3		17,83	11,06	947	588	133	0,04	2
123	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней	20	141,28	0	2826	0	3758	0,88	18
		м		141,28	0	2826	0	133	0	0
124	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	20,43	587,19	78,35	11996	1601	1067	0,17	3
		м3		24,59	14,68	502	300	133	0,05	1
125	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 24 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	136,2	324,35	38,27	44177	5213	3434	0,04	5
		м2		5,75	13,21	783	1799	133	0,05	6
126	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	136,2	27,72	17,65	3775	2404	2291	0,04	5
		м2		6,83	5,82	930	793	133	0,02	3
127	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	136,2	0,09	0	12	0	8	0	0
		м2		0,05	0	6	0	133	0	0
128	С143010-14 Изм. и доп. вып. 29	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	18,918	3697		69941				
		т								
129	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	136,2	27,72	17,65	3775	2404	2291	0,04	5
		м2		6,83	5,82	930	793	133	0,02	3
130	С143010-7 Изм. и доп. вып. 29	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип: А, М-I	12,762	3963		50576				
		т								
131	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	20	427,44	7,63	8549	153	3378	0,8	16
		м		124,98	2,02	2500	40	133	0,01	0
132	С143003-9 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	0,86	12204		10495				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную	251,4	28,54	0	7176	0	9257	0,2	50
		м2		28,54	0	7176	0	129	0	0
134	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	251,4	20,24	0	5089	0	3062	0,06	15
		м2		9,44	0	2374	0	129	0	0
		Итого по разделу: БЛАГОУСТРОЙСТВО				228855				
		Раздел: УЧАСТОК ТРАССЫ ИЗ ЧЕРНЫХ ТРУБ								
135	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	10	517,49	45,13	5175	451	3974	1,69	17
		1шт		292,39	18,11	2924	181	128	0,08	1
136	С130904-67 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	2	3321		6642				
		шт.								
137	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	8	3182		25456				
		шт.								
138	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401		802				
		шт								
139	С130810-77 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	250		1000				
		шт.								
140	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	147		588				
		шт.								
141	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	3	1263,45	23,92	3790	72	611	0,83	3
		м		150,08	8,96	450	27	128	0,04	0
142	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	6	821,57	18,39	4929	110	1078	0,75	5
		м		133,52	6,89	801	41	128	0,03	0
143	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	6	442,87	16,24	2657	97	933	0,64	4
		м		115,4	6,08	692	37	128	0,03	0
144	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,16	17,24	0,06	54	0	19	0,03	0
		м2		6,68	0,02	21	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за два раза/	6,32	17,21	0,02	109	0	27	0,02	0
		м2		4,78	0	30	0	90	0	0
146	Е0126-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	3	630,06	13,82	1890	41	272	0,5	2
		м		85,39	5,17	256	16	100	0,03	0
147	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	6	504,37	10,8	3026	65	435	0,4	2
		м		68,31	4,14	410	25	100	0,02	0
148	Е0126-3-6	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	6	439,92	8,76	2640	53	373	0,34	2
		м		58,74	3,37	352	20	100	0,02	0
		Итого по разделу: УЧАСТОК ТРАССЫ ИЗ ЧЕРНЫХ ТРУБ				58759				
		Раздел: "КОШАЧИЙ ГЛАЗ" (9шт)								
149	Е0134-108-4	Установка предупредительной таблички из листовой стали	9	123,31	0	1110	0	1076	0,7	6
		шт		108,68	0	978	0	110	0	0
150	С11011-869 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 1,6 мм	9	54		486				
		кг								
151	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,15	17,24	0,06	54	0	19	0,03	0
		м2		6,68	0,02	21	0	90	0	0
152	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,15	34,41	0,05	108	0	27	0,05	0
		м2		9,57	0	30	0	90	0	0
		Итого по разделу: "КОШАЧИЙ ГЛАЗ" (9шт)				1758				
		Раздел: УКАЗАТЕЛЬНАЯ СТОЙКА (18шт)								
153	Е0105-48-7	Бурение скважин диаметром 250, 300 мм ударно-канатным способом диаметром 300 мм в грунтах группы 1-2	18	816,48	522,51	14697	9405	6875	1,17	21
		м		209,59	122,54	3773	2206	115	0,43	8
154	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,252	21639,87	12787,24	5453	3222	3579	48,88	12
		1т		8694	4830,87	2191	1217	105	23,6	6
155	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,252	143295		36110				
		т								
156	Е0105-63-1	Заполнение бетоном класса В7,5 (М-100) пустот между стенкой скважины и телом сваи	1,8	740,37	414,35	1333	746	999	2,09	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		326,03	156,6	587	282	115	0,69	1
157	С143001-4 Изм. и доп. вып. 29	Бетон тяжелый класса В7,5 (М-100)	1,8	4235		7623				
		м3								
158	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,8	70		126				
		м3								
159	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,8	200		360				
		м3								
		Итого по разделу: УКАЗАТЕЛЬНАЯ СТОЙКА (18шт)				65702				
		Раздел: УКАЗАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА НА СТЕНЕ (5шт)								
160	Е0109-36-3	Монтаж таблицы пикета из листовой стали на стене	0,56	131,36	4,92	74	3	48	0,55	0
		м2		93,15	1,86	52	1	90	0,01	0
161	С11011-886 Изм. и доп. вып. 26	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали	0,005	64237		321				
		т								
162	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	17,24	0,06	86	0	30	0,03	0
		м2		6,68	0,02	33	0	90	0	0
163	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью Ф-115 за два раза	5	34,41	0,05	172	0	43	0,05	0
		м2		9,57	0	48	0	90	0	0
		Итого по разделу: УКАЗАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА НА СТЕНЕ (5шт)				653				
		Раздел: УКАЗАТЕЛЬНЫЕ БИРКИ ТРУБОПРОВОДОВ В СМОТРОВЫХ КОЛОДЦАХ (30шт)								
164	Е0134-108-4	Установка предупредительной таблички из листовой стали	30	123,31	0	3699	0	3586	0,7	21
		шт		108,68	0	3260	0	110	0	0
165	С11011-869 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 1,6 мм	30	54		1620				
		кг								
166	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,5	17,24	0,06	181	1	63	0,03	0
		м2		6,68	0,02	70	0	90	0	0
167	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,5	34,41	0,05	361	0	90	0,05	1
		м2		9,57	0	100	0	90	0	0
		Итого по разделу: УКАЗАТЕЛЬНЫЕ БИРКИ ТРУБОПРОВОДОВ В СМОТРОВЫХ КОЛОДЦАХ				5861				
		Раздел: КЛАПАН-ЗАХЛОПКА								
168	Е0116-15-3 прим-но	Установка клапана-захлопки диам. до 100 мм	1	663,56	103,65	664	104	709	2,99	3
		1шт		514,91	38,81	515	39	128	0,18	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость клапана-захлопки	0,0003	127889		33				
		т								
		Итого по разделу: КЛАПАН-ЗАХЛОПКА				696				
		ИТОГО:				11135072	898874			4577
						888717	319788			1806
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				38 283				
		На общестроительные работы				1 431 268				
		На металломонтажные работы				48				
		На сантехнические работы				15 055				
		Всего накладных расходов:				1 484 655				
		Итого с накладными				12 619 726				
		- заработная плата				222 698				
		- трудоемкость				742				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУММНЗ				757 183				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				13 376 909				
		ИТОГО:				14 889 750				
		Сметная заработная плата				1 431 203				
		Нормативная трудоемкость				7 125				
		Итого в текущих ценах, к = 2,18945462				32 600 432				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				652 009				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				33 252 441				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3 990 293				
		Итого с НДС				37 242 734				
		Всего:				37 242 734				

ЗАКАЗЧИК : _____ Кабиев С. А.
Заместитель генерального директора - руководитель ЦУП
ТОО "Integra Construction KZ"

ПОДРЯДЧИК: _____ Бровкин С. В.
Директор ТОО "Компания Союз XXI"