Форма 2в пр.3-1

Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкент"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер **ТОО "Онтустык-Саулет Курылыс Кадастр"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО"Казоилсервис"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей от ТК-20 по улице Адырбекова до проспекта Тауке-Хана (1 очередь), г.Шымкент, ЮКО**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт участка от ТК-20 по улице Адырбекова до проспекта Тауке-Хана**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 74 от 21.03.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ № 4

за 24 сентября 2020 года

Составлен (а) в текущих ценах на 24.09.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			6-1-2. Тепловые сети									
			Раздел: 1. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ									
1	1	Е11-240101-0215 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,009	5611353,52 2743125	2572461,22 595958,51	50502 24688	23152 5364	2662	29751 6420	86674
2	2	С123-010402-0128	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 720х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	9	144702		1302318		1302318	104185	1406503
3	3	С123-040203-0303	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-100 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	174418		1046508		1046508	83721	1130229
4	4	С123-040203-0306	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-250 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 250 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	726052		1452104		1452104	116168	1568272
			Итого по разделу: 1. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ									4191677
			Раздел: 2. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
5	5	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1437,92	352,4 102,73	249,67 52,02	-506721 -147712	-359009 -74795	0	-240307 -59762	-806790
6	6	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	189,93	2737,15 1545,35	1191,8 494,61	-519868 -293508	-226359 -93941	0	-418445 -75065	-1013378
7	7	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	75,4	337,82 84,28	253,54 74,49	25472 6355	19117 5616	0	12929 3072	41473
8	8	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	19,0762	1097		20927		20927	1674	22601
9	9	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	75,4	1322,01 42,13	96,94 28,89	99679 3177	7309 2179	89193	5784 8437	113900

10	10	Е11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	75,4	147,67 0,11	0,02 0	11134 9	2 0	11124	9 891	12035
11	11	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	393,198	94		36961			2957	39917
12	12	С341-020103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1055,652	272		287137			22971	310108
			Итого по разделу: 2. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									**-1280134**
			Раздел: 3. СОДК									
13	13	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600Х600Х350 мм. Установка	шт.	2	4047,25 2604	1369,87 489,03	8095 5208	2740 978	147	4454 1004	13552
14	14	СПРАЙС лист ТЕРМОЛАЙН	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ, кстм 5,67	шт	1	27180		27180		27180	2174	29354
15	15	СПРАЙС лист ТЕРМОЛАЙН	Детектор повреждений стационарный двухканальный одноуровневый ДПС-2А, кстм 5,67	шт	1	41072		41072		41072	3286	44358
16	16	Ц13-080303-2401	Монтаж терминала	шт.	4	2883,8 2428	175,1 60,9	11535 9712	700 244	1123	7168 1496	20199
17	17	СПРАЙС лист ТЕРМОЛАЙН	Терминал для подключения переносного детектора КТ-11, кстм 5,67	шт	1	7187,6		7188		7188	575	7763
18	18	СПРАЙС лист ТЕРМОЛАЙН	Терминал двухпарный с наружными перемычками КТ-15/Ш, кстм 5,67	шт	3	11355,2		34066		34066	2725	36791
19	19	Е11-060101-0101	Ковер. Устройство	м3	0,1	17248,99 1185,3	1089,24 227,35	1725 119	109 23	1497	129 148	2002
20	20	СПРАЙС лист ТЕРМОЛАЙН	Ковер наземный КНЗ	шт	5	56172		280860		280860	22469	303329
21	21	Ц13-100105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	138	608,5 437,76	77,01 21,82	83973 60411	10628 3011	12934	38687 9813	132473
22	22	С123-060135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NУМ-J 3Х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	254258		30511		30511	2441	32952
23	23	С123-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NУМ-J 5Х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,018	389641		7014		7014	561	7575
24	24	С123-020201-5816	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 720-1-ППУ-ПТЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	18	361947		6515046		6515046	521204	7036250
25	25	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,084	425749,76 347875	67819,82 23603,5	35763 29222	5697 1983	845	30892 5332	71988
26	26	С123-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	84,336	376		31710		31710	2537	34247
27	27	СПРАЙС лист ТЕРМОЛАЙН	Рефлектор переносной Рейс-105Р, кстм 5,67	шт	1	359863,2		359863		359863	28789	388652
28	28	С341-020103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	662,454	409		-270944			-21675	-292619
29	29	Е11-270402-0102 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3 - толщ 15см		968,5	151,09	122,04	-146331	-118200	-369	-67588	-231033

				м2 основания или покрытия			28,67	35,95	-27762	-34820		-17114	
30	30	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	127,842	1097			-140243		-140243		-151462
												-11219	
31	31	Е11-270402-0103 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 К=1,5	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3 - толщ.15см	м2 основания или покрытия	968,5	184,91	53,69	130,87	36,82	-179083	-51997	-126749	-35660	-337	-94670	-21900	-295653
32	32	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	106,535	1097			-116869		-116869		-126218
												-9350	
			Итого по разделу: 3. СОДК										7 063 420
			ИТОГО по разделам 1-3:										**9 974 963**
			Дополнительная смета. Исключить										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
33	1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	4259,475	-199,92	-10,1	-189,83	-44,78	-851563	-43008	-808555	-190718	--	-168283	-81588	-1101433
34	2	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками /дна траншеи/	м3	91,73	-151,99	-79,38	-72,61	-32,92	-13942	-7282	-6660	-3020	--	-7417	-1709	-23067
35	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1834,5109	-34,02	--	-34,02	-12,07	-62412	--	-62412	-22150	--	-15948	-6269	-84629
36	4	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1834,5109	-16,8	--	-16,8	-5,96	-30819	--	-30819	-10937	--	-7875	-3096	-41789
37	5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	194,32545	-741,63	-741,63	--	--	-144118	-144118	--	--	--	-103765	-19831	-267713
38	6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1616,5109	-151,99	-79,38	-72,61	-32,92	-245689	-128319	-117371	-53211	--	-130702	-30111	-406502
39	7	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4061,486	-50,43	--	-50,43	-15,43	-204816	--	-204816	-62666	--	-45120	-19995	-269930
40	8	Е11-010107-1310 1101-0107-1310 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	4061,486	-43,87	--	-43,87	-13,42	-178170	--	-178170	-54514	--	-39250	-17394	-234813
			РАЗДЕЛ 2. Строительные работы ЛОТКИ, ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ, УГЛЫ ПОВОРОТА														
41	9	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	5,76	-50585	--	--	--	-291370	--	-291370	--	-291370	--	-23310	-314679
42	10	С121-040303-0111 2104-0303-0111 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	163,04	-50585	--	--	--	-8247378	--	-8247378	--	-8247378	--	-659790	-8907169
43	11	С121-040302-0234 2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	4,84	-70583	--	--	--	-341622	--	-341622	--	-341622	--	-368951	

						--	--	--	--		-27330	
44	12	С121-040302-0235 2104-0302-0235 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	174	-68950	--	-11997300	--	-11997300	--	-12957084
						--	--	--	--		-959784	
			МАТЕРИАЛЫ									
45	13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ	Подготовка бетонна/В 7,5 W6 F50. Устройство	м3	98,16	-17429,53	-1089,24	-1710882	-106920	-1487613	-126186	-1984034
						-1185,3	-227,35	-116349	-22317		-146965	
46	14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4	-17014,39	-1089,24	-68058	-4357	-58960	-5142	-79056
						-1185,3	-227,35	-4741	-909		-5856	
47	15	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм/В7,5. Устройство	м3	2	-40537,4	-6861,77	-81075	-13724	-37466	-31550	-121634
						-14942,4	-2392,59	-29885	-4785		-9010	
48	16	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03168	-287262	--	-9100	--	-9100	--	-9828
						--	--	--	--		-728	
49	17	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,11664	-99829,23	-7324,64	-11644	-854	-900	-6856	-19980
						-84787,2	-397,65	-9890	-46		-1480	
50	18	С121-050204-0702 2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,11664	-312591	--	-36461	--	-36461	--	-39377
						--	--	--	--		-2917	
			Дренажный Колодец ДК-1 /1 ШТ/									
51	19	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,79	-35353,74	-10420,01	-63283	-18652	-16032	-35403	-106581
						-15977,09	-4000,88	-28599	-7162		-7895	
52	20	С121-020101-0304 2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	-13159	--	-263	--	-263	--	-284
						--	--	--	--		-21	
53	21	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-9751	--	-9751	--	-9751	--	-10531
						--	--	--	--		-780	
54	22	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	-6216	--	-49728	--	-49728	--	-53706
						--	--	--	--		-3978	
55	23	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-3392	--	-3392	--	-3392	--	-3663
						--	--	--	--		-271	
56	24	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-2169	--	-2169	--	-2169	--	-2343
						--	--	--	--		-174	
57	25	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-6781	--	-6781	--	-6781	--	-7323
						--	--	--	--		-542	
58	26	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	-20107	--	-20107	--	-20107	--	-21716
						--	--	--	--		-1609	
59	27	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	9	-595	--	-5355	--	-5355	--	-5783
						--	--	--	--		-428	

60	28	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	-13213,88	-7229,86	--4228	-2314	-127	-3048	-7858
						-5584,16	-2487,17	-1787	-796		-582	
61	29	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные/Подушки опорные марки ОП4, размерами 1500 мм х 1500 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	-8450	--	-33800	--	-33800	--	-36504
						--	--	--	--		-2704	
			Теплофикационные камеры ТК-20									
62	30	С121-020101-0304 2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	4,304	-13159	--	-56636	--	-56636	--	-61167
						--	--	--	--		-4531	
63	31	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5/прим.пто-100.240.14-6, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,98	-78460	--	-76891	--	-76891	--	-83042
						--	--	--	--		-6151	
64	32	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-3392	--	-13568	--	-13568	--	-14653
						--	--	--	--		-1085	
65	33	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	-20107	--	-40214	--	-40214	--	-43431
						--	--	--	--		-3217	
66	34	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	-3323,56	-1791,56	-79765	-42998	-11311	-48903	-138962
						-1060,68	-666,12	-25456	-15987		-10293	
66	35	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	45	-2185,25	-1132,01	-98336	-50941	-14600	-60826	-171895
						-728,79	-416,7	-32795	-18752		-12733	
67	36	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	31	-1547,43	-806,62	-47970	-25005	-6866	-29820	-84013
						-519,32	-295,87	-16099	-9172		-6223	
68	37	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,032	-18857	--	-245744	--	-245744	--	-265404
						--	--	--	--		-19660	
69	38	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,97	-26432	--	-474983	--	-474983	--	-512982
33						--	--	--	--		-37999	
	39	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4	-447,39	-251,4	-1790	-1006	-138	-1017	-3031
						-161,47	-53,92	-646	-216		-224	
70	40	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,318	-68850	--	-21894	--	-21894	--	-23646
						--	--	--	--		-1752	
			Теплофикационные камеры ТК-21									
71	41	С121-020101-0304 2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	5,672	-13159	--	-74638	--	-74638	--	-80609
						--	--	--	--		-5971	
72	42	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-3392	--	-13568	--	-13568	--	-14653
						--	--	--	--		-1085	

73	43	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	-20107	--	-40214	--	-40214	--	-43431
						--	--	--	--		-3217	
74	44	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	28	-3323,56	-1791,56	-93060	-50164	-13197	-57054	-162122
						-1060,68	-666,12	-29699	-18651		-12009	
75	45	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	21	-2185,25	-1132,01	-45890	-23772	-6813	-28385	-80218
						-728,79	-416,7	-15305	-8751		-5942	
76	46	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	41	-1547,43	-806,62	-63445	-33071	-9082	-39439	-111114
						-519,32	-295,87	-21292	-12131		-8231	
77	47	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	16,29	-18857	--	-307181	--	-307181	--	-331755
						--	--	--	--		-24574	
78	48	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,3	-26432	--	-351546	--	-351546	--	-379669
						--	--	--	--		-28124	
79	49	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	-447,39	-251,4	-895	-503	-69	-508	-1515
						-161,47	-53,92	-323	-108		-112	
80	50	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,112	-68850	--	-7711	--	-7711	--	-8328
						--	--	--	--		-617	
			Теплофикационные камеры ТК-22									
81	51	2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	9,058	-13159	--	-119194	--	-119194	--	-128730
						--	--	--	--		-9536	
82	52	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	-3392	--	-27136	--	-27136	--	-29307
						--	--	--	--		-2171	
83	53	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	-20107	--	-40214	--	-40214	--	-43431
						--	--	--	--		-3217	
84	54	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	59	-3323,56	-1791,56	-196090	-105702	-27808	-120220	-341615
						-1060,68	-666,12	-62580	-39301		-25305	
85	55	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	41	-2185,25	-1132,01	-89595	-46413	-13302	-55419	-156615
						-728,79	-416,7	-29880	-17085		-11601	
86	56	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	-1547,43	-806,62	-3095	-1613	-443	-1924	-5420
						-519,32	-295,87	-1039	-592		-401	
87	57	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	32,037	-18857	--	-604122	--	-604122	--	-652451
						--	--	--	--		-48330	
88	58	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	11,255	-26432	--	-297492	--	-297492	--	-321292
						--	--	--	--		-23799	
89	59	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4	-447,39	-251,4	-1790	-1006	-138	-1017	-3031
						-161,47	-53,92	-646	-216		-224	

90	60	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,67	-68850	--	-46130	--	-46130	--	-49820
						--	--	--	--		-3690	
			Теплофикационные камеры ТК-22а									
91	61	С121-020101-0304 2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,548	-13159	--	-33529	--	-33529	--	-36211
						--	--	--	--		-2682	
92	62	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-3392	--	-13568	--	-13568	--	-14653
						--	--	--	--		-1085	
93	63	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	-20107	--	-40214	--	-40214	--	-43431
						--	--	--	--		-3217	
94	64	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	31	-3323,56	-1791,56	-103030	-55538	-14611	-63167	-179493
						-1060,68	-666,12	-32881	-20650		-13296	
95	65	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	21	-2185,25	-1132,01	-45890	-23772	-6813	-28385	-80218
						-728,79	-416,7	-15305	-8751		-5942	
96	66	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	44	-1547,43	-806,62	-68087	-35491	-9746	-42324	-119244
						-519,32	-295,87	-22850	-13018		-8833	
97	67	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,376	-18857	--	-327659	--	-327659	--	-353872
						--	--	--	--		-26213	
98	68	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12,65	-26432	--	-334365	--	-334365	--	-361114
						--	--	--	--		-26749	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-33023548
			РАЗДЕЛ 1. Демонтаж									
99	1	1146-0401-0208 РСНБ РК 2015	Разборка при помощи отбойных молотков	м3	77,66	-83157,1	-44650,9	-6457980	-3467589	-163544	-3674416	-10942988
			НР - 84%; СП - 8%			-36400,3	-19926,06	-2826847	-1547458		-810592	
			ВЫВОЗ МУСОРА									
100	2	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	221,79696	-94	--	-20849	--		--	-22517
						--	--	--	--		-1668	
101	3	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	221,79696	-272	--	-60329	--		--	-65155
						--	--	--	--		-4826	
			РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ									
102	4	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	1,88	-448957	--	-844039	--	-844039	--	-911562
						--	--	--	--		-67523	
103	5	С123-040203-0306 2304-0203-0306 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-250 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 250 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	-726052	--	-1452104	--	-1452104	--	-1568272
						--	--	--	--		-116168	
104	6	Е11-240104-0111 1124-0104-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 700 мм. Установка	компенсатор	4	-93519,4	-52389,19	-374078	-209557	-14147	-195824	-615493
						-37593,6	-11856,78	-150374	-47427		-45592	

105	7	С123-051206-1212 2305-1206-1212 РСНБ РК 2015	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 700 мм ГОСТ 27036-86	шт.	4	-723252	--	-2893008	--	-2893008	--	-3124449
						--	--	--	--		-231441	
			РАЗДЕЛ 3.Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
					Вскрытие							
106	8	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	75,4	-1322,01	-96,94	-99679	-7309	-89193	-5784	-113900
						-42,13	-28,89	-3177	-2179		-8437	
107	9	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	75,4	-147,67	-0,02	-11134	-2	-11123	-9	-12035
						-0,11	--	-9	--		-891	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-17 376 371**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ ИСКЛЮЧИТЬ:	**Тенге**								**-50 399 919**
					Дополнительная смета. Добавить							
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
108	1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	72,995	1872,02	--	136648	--	--	98387	253838
						1872,02	--	136648	--		18803	
			РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
			Изоляционные работы									
109	2	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	259,545	2009,73	46,1	521615	11965	454925	53013	620598
						210,85	8,78	54725	2278		45970	
					Покрытие							
110	4	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	79,545	654,94	28,05	52097	2231	24040	25273	83559
						324,67	13,32	25826	1060		6190	
111	5	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	79,545	168,18	9,55	13378	760	11980	930	15452
						8,03	4,41	638	350		1145	
112	6	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	79,545	1486,85	90,58	118271	7205	60503	48388	179992
						635,65	11,49	50563	914		13333	
113	7	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	79,545	654,94	28,05	52097	2231	24040	25273	83559
						324,67	13,32	25826	1060		6190	
114	8	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	79,549	168,18	9,55	13379	760	11981	930	15453
						8,03	4,41	638	350		1145	
			Теплофикационные камеры ТК-20									
115	9	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2169	--	4338	--	4338	--	4685
						--	--	--	--		347	
116	10	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28254	--	113016	--	113016	--	122057
						--	--	--	--		9041	
			Теплофикационные камеры ТК-21									

117	11	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2169	--	4338	--	4338	--	4685
						--	--	--	--		347	
118	12	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28254	--	113016	--	113016	--	122057
						--	--	--	--		9041	
			Теплофикационные камеры ТК-22									
118	13	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28254	--	113016	--	113016	--	122057
						--	--	--	--		9041	
			Теплофикационные камеры ТК-22а									
119	14	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2169	--	4338	--	4338	--	4685
						--	--	--	--		347	
120	15	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28254	--	113016	--	113016	--	122057
						--	--	--	--		9041	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2126413
			РАЗДЕЛ 1. Демонтаж									
121	1	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций. применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,182	55999,57	5127,25	66191	6060	--	41717	116542
						50872,32	278,36	60131	329		8633	
			РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ									
122	2	Е11-221401-0311 1122-1401-0311 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	94	2752,71	20,67	258755	1943	110646	145451	436543
						1554,96	8,03	146166	754		32336	
123	3	С123-010201-0304 2301-0201-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм(Опоры неподвижные щитовые Ст 720х10-1-ППУ-ПЭ) ГОСТ 10706-76	м	28	68873	--	1928444	--	1928444	--	2082720
						--	--	--	--		154276	
124	4	Е11-221401-0505 1122-1401-0505 РСНБ РК 2015	Футляр стальной диаметром 10200 мм. Прокладка бестраншейная	м футляра	94	26844,26	22420,36	2523360	2107514	5359	870601	3665478
125	5	С123-010201-0319 2301-0201-0319 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	94	97733	--	9186902	--	9186902	--	9921854
						--	--	--	--		734952	
126	6	Е11-220601-0318 1122-0601-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,094	18643412,02	3594928,37	1752481	337923	1304296	175380	2082089
						1173000	711587,2	110262	66889		154229	
127	7	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "Гранд Сталь"	Отвод Ст 720х10-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	700000	--	8400000	--	8400000	--	9072000
						--	--	--	--		672000	
128	8	С123-020101-0278 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	31628	--	63256	--	63256	--	68316
						--	--	--	--		5060	
129	9	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1652	--	9912	--	9912	--	10705
						--	--	--	--		793	

130	10	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565	--	1130	--	1130	--	1220
						--	--	--	--		90	
131	11	С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
						--	--	--	--		722	
132	12	С123-040203-0305 2304-0203-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 025-200 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 200 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	439173	--	878346	--	878346	--	948614
						--	--	--	--		70268	
133	13	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2477,05	212,42	9908	850	489	8533	19916
						2142,14	12,54	8569	50		1475	
134	14	С123-020103-0413 2302-0103-0413 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	10529	--	42116	--	42116	--	45485
						--	--	--	--		3369	
135	15	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "Гранд Сталь"	Тройник Ст 720х10-200х6-ППУ-ПЭ дл.2000 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	766000	--	1532000	--	1532000	--	1654560
						--	--	--	--		122560	
136	16	Е11-240104-0111 1124-0104-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2прим.	Компенсатор сильфонный диаметром труб 700 мм. Установка	шт	6	93519,4	52389,19	561116	314335	21219	293735	923240
			НР - 99%; СП - 8%			37593,6	11856,78	225562	71141		68388	
137	17	Прайс лист ТОО "Гранд Сталь"	Компенсатор сильфонный СКУ 700-16/25-200	шт.	6	1205357,14	--	7232143	--		--	7232143
						--	--	--	--	7232143	--	
			РАЗДЕЛ 3.Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
						Вскрытие						
138	18	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	560,92	352,4	249,67	197667	140046	--	93742	314722
						102,73	52,02	57621	29177		23313	
139	19	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	284,23	2737,15	1191,8	777981	338746	--	626203	1516518
						1545,35	494,61	439235	140582		112335	
					Восстановление							
140	20	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1177,033001	337,82	253,54	397623	298421	--	201828	647407
						84,28	74,49	99202	87676		47956	
141	21	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	480,3702322	1097,00	--	526966	--	526966	--	569123
						--	--	--	--		42157	
142	22	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка для укладки тротуарной плитки. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1242,06912	1150,93	1017,15	1429532	1263373	--	469887	2051372
			НР - 108%; СП - 8%			133,78	216,51	166159	268922		151953	
143	23	С121-010401-0102 2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	124,206912	1965,00	--	244067	--	244067	--	263592
			СП - 8%			--	--	--	--		19525	
144	24	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1242,06912	404,55	36,67	502484	45545	1220	511615	1095227

			НР - 105%, СП - 8%;			366,90	14,49	455719	17999		81128	
145	25	С121-030302-0604 2103-0302-0604 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 65 мм, серые СТ РК 958-93	м2	1242,06912	2394,00	--	2973513	--	2973513	--	3211395
			СП - 8%;			--	--	--	--		237881	
146	26	С121-010401-0102 2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,6210346	1965,00	--	1220	--	1220	--	1318
			СП - 8%;			--	--	--	--		98	
147	27	Ц13-390201-0539 1339-0201-0539 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	6244,52	181,8	43712	1273	1895	24732	73919
						5792	--	40544	--		5475	
			ВЫВОЗ МУСОРА									
148	28	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1325,702	94	--	124616	--		--	134585
						--	--	--	--		9969	
149	29	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1325,702	272	--	360591	--		--	389438
			СП - 8%			--	--	--	--		28847	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**48559787**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ ДОБАВИТЬ:	Тенге								**50 686 200**
			Стоимость оборудования									7232143
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10 261 244
			Стоимость оборудования									7 232 143
			Итого по смете без стоимости оборудования									3 029 101
			Временные здания и сооружения			1,3 %						39 378
			Итого с временными									3 068 479
			Зимние удорожания			0,77 %						23 627
			Итого с зимними удорожаниями									3 092 106
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						61 842
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3 153 948
			Итого по смете со стоимостью оборудования									10 386 091
			Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,90			0,9						9 347 482
			НДС			12 %						1 121 698
			Итого с НДС									**10 469 180,3**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкент""

Н.Жаманкоз

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Казойлсервис"

Б.Раимбердиев

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Онтустык-Саулет Курылыс Кадастр"

П.Т.Алпысбаев