Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Косшы"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование объекта: Строительство сетей водоснабжения в с. Косшы, Целиноградского района, Акмолинской области (4 очередь)

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код	наименование	код
		№32	05.07.2022г						

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед изм	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за сентябрь 2022г		Стоимость выполненных работ , тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	Строительство сетей водоснабжения в с. Косшы, Целиноградского района, Акмолинской области (4 очередь)	тенге	1 459 650 000	437 895 000	91 538 619	346 356 381	17 000 000	305 128 730		201 690 111	288 128 730

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Косшы"
_____ **Асамбаев В.А.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Мелиоратор"
_____ **Нарбаев Е.Е.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Бестау-С"
_____ **Рахимбеков Н.Н., аттестат KZ16VJE00062571**

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма- 2

Заказчик: *Государственное учреждение "Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Косшы"*
(полное наименвание, , адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: *ТОО "Мелиоратор" , г. Кызылорда ул. М.Шокая, 18*
(полное наименвание, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: *Строительство сетей водоснабжения в с. Косшы, Целиноградского района, Акмолинской области (4 очередь)*
(наименование, адрес)

Объект: *Строительство сетей водоснабжения в с. Косшы, Целиноградского района, Акмолинской области (4 очередь)*
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) : *№ 32 от 05.07.2022г*

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения ул. Alihan Bokeihan. Локальная смета №06-01-02 (от кол 47 до кол 39, от кол 35 до кол 18)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (профиль, листы 147-150)										
1	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы растительный. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1157,43		55,53	55,53	64272	64272	--	14459	85029
						--	17,35	--	20081		6298	
2	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)**	м3 грунта	1157,43		55,53	55,53	64272	64272	--	14459	85029
						--	17,35	--	20081		6298	
3	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения (сухой)**	м3 грунта	1662,69		211,29	201,53	351301	335082	132	80047	465855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				9,68	57,19	16087	95089		34508	
4	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения (сухой)**	м3 грунта	2740,82		259,85	247,84	712202	679285	301	162272	944432
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				11,90	70,33	32616	192762		69958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения	м3 грунта	786,78	259,85	247,84	204445	194995	87	46582	271109
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,90	70,33	9363	55334		20082	
6	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/	м3 грунта	90,36	2187,36	–	197650	–	–	142308	367155
					2187,36	–	197650	–		27197	
7	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/	м3 грунта	148,75	2946,24	–	438253	–	–	315542	814099
					2946,24	–	438253	–		60304	
8	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	43,02	2946,24	–	126747	–	–	91258	235445
					2946,24	–	126747	–		17440	
9	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом	м3 грунта	54,09	2624,83	–	141977	–	–	102224	263737
					2624,83	–	141977	–		19536	
10	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом	м3 грунта	89,13	3535,49	–	315118	–	–	226885	585363
					3535,49	–	315118	–		43360	
11	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /мокрый/ после разработки механизированным способом	м3 грунта	25,82	4065,81	–	104979	–	–	75585	195009
					4065,81	–	104979	–		14445	
12	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /сухой, разработанный вручную грунт 1,2гр/	м3 грунта	382,33	169,04	161,22	64629	61640	30	14725	85702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	2959	17492		6348	
13	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /разработанный вручную грунт 1,2гр/	м3 грунта	68,84	169,04	161,22	11637	11098	6	2651	15431
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	533	3149		1143	
14	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (в отвал -грунт для дальнейшего использования)	т·км	132010,13	31,00	–	4092314	–		–	4419699
					–	–	–	–		327385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	4489,56	207,90	198,27	933380	890145	494	212633	1237694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	42741	252583		91681	
16	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км /из отвала -грунт для обратной засыпки/	т·км	105055,79	31,00	–	3256729	–		–	3517267
					–	–	–	–		260538	
17	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3 грунта	4377,69	38,49	38,49	168497	168498	–	37918	222928
					–	12,03	–	52664		16513	
18	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта	112,48	896,18	–	100802	–	–	72578	187250
					896,18	–	100802	–		13870	
19	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /ПЕСКОМ/	м3 грунта	690,89	33,88	33,88	23407	23408	–	5268	30969
					–	10,59	–	7317		2294	
20	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /ПЕСКОМ, в т.ч. на пересечках 144,65м3/	м3 грунта	106,74	815,97	–	87097	–	–	62710	161791
					815,97	–	87097	–		11984	
21	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95 /в т.ч. на пересечках 144,65м3/	м3	839,9	1373,00	–	1153183	–	1153183	–	1245438
					–	–	–	–		92255	
22	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5068,58	164,57	77,20	834136	391294	–	451027	1387976
					87,37	36,22	442842	183584		102813	
23	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	855	1269,84	1269,84	1085713	1085713	–	510579	1723995
					–	829,40	–	709137		127703	
24	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	7799,96	636,08	26,62	4961399	207635	2933955	1375688	6844054
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			233,31	11,65	1819809	90870		506967	
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1									
25	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	167,19	2752,18	160,68	460137	26864	252507	186953	698857
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1081,20	48,30	180766	8075		51767	
26	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /325х8мм ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,045	1544248,41	707979,46	69491	31859	3294	44499	123109
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			763056,00	235793,90	34338	10611		9119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С123-010201-0246 2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /ФУТЛЯР/	м	45,18	21404,00	–	967033	–	967033	–	1044396
					–	–	–	–		77363	
28	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /110мм/. Укладка	км трубопровода	1,242	365810,44	107645,00	454337	133695	4036	352266	871131
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			254916,00	31576,80	316606	39218		64528	
29	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	45	1327,31	7,59	59729	342	6975	51993	120660
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	52412	106		8938	
30	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1299,87	1646,00	–	2139586	–	2139586	–	2310753
					–	–	–	–		171167	
31	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	12871,62	1314,92	25743	2630	15024	8063	36511
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4044,44	28,03	8089	56		2705	
32	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,045	2791891,53	225998,51	125635	10170	99642	17472	154555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			351631,00	40556,00	15823	1825		11449	
		Колодцы водопроводные Д=1500мм(24шт)									
33	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	44,4	45552,12	9502,60	2022514	421916	789650	974600	3236884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18264,60	3907,58	810948	173497		239769	
34	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	16451,00	–	394824	–	394824	–	426410
					–	–	–	–		31586	
35	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	23342,00	–	560208	–	560208	–	605025
					–	–	–	–		44817	
36	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	72	2886,00	–	207792	–	207792	–	224415
					–	–	–	–		16623	
37	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	8811,00	–	211464	–	211464	–	228381
					–	–	–	–		16917	
38	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	4419,00	–	106056	–	106056	–	114540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		8484	
39	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	48	21170,00	–	1016160	–	1016160	–	1097453
					–	–	–	–		81293	
40	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	14581,00	–	349944	–	349944	–	377940
					–	–	–	–		27996	
		Колодцы водопроводные Д=2000мм(7шт)									
41	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,07	45552,12	9502,60	868679	181215	339158	418595	1390256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18264,60	3907,58	348306	74518		102982	
42	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	36932,00	–	258524	–	258524	–	279206
					–	–	–	–		20682	
43	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	44589,00	–	312123	–	312123	–	337093
					–	–	–	–		24970	
44	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	21	2886,00	–	60606	–	60606	–	65454
					–	–	–	–		4848	
45	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	4419,00	–	30933	–	30933	–	33408
					–	–	–	–		2475	
46	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	8811,00	–	61677	–	61677	–	66611
					–	–	–	–		4934	
47	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	30513,00	–	427182	–	427182	–	461357
					–	–	–	–		34175	
48	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	20341,00	–	122046	–	122046	–	131810
					–	–	–	–		9764	
49	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента, 50 мм	м	1287	13,00	–	16731	–	16731	–	18069
					–	–	–	–		1338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30823293	4986028	12841363	6071839	39846740
							5646861	2008049	–	2951609	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27716674				
	Материалы		Тенге				4445295				
	Всего заработная плата		Тенге					7654910			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16731				
	Местные материалы		Тенге				5272722				
	Транспортные расходы		Тенге				7349044				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6071839				
		Сметная прибыль	Тенге				2703079				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36491592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6436
		Сметная заработная плата	Тенге					7654910			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3106619				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3106619				
		Сметная прибыль	Тенге				248530				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3355149				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39846741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6436
		Сметная заработная плата	Тенге					7654910			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водоснабжения ул. Qambar batyr. Локальная смета №06-01-06 (от кол. 302 до кол 275)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (профиль, листы 127-130)									
50	E11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы растительный. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1284,62	55,53	55,53	71335	71335	–	16047	94373
					–	17,35	–	22288		6991	
51	E11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)**	м3 грунта	1284,62	55,53	55,53	71335	71335	–	16047	94373
					–	17,35	–	22288		6991	
52	E11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения (сухой)**	м3 грунта	1395,4	211,29	201,53	294827	281215	112	67178	390966
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,68	57,19	13500	79803		28960	
53	E11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения (сухой)**	м3 грунта	2181,73	259,85	247,84	566923	540720	240	129171	751781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,90	70,33	25963	153441		55687	
54	E11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения**	м3 грунта	454,96	259,85	247,84	118221	112757	50	26936	156770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,90	70,33	5414	31997		11613	
55	E11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/**	м3 грунта	75,83	2187,36	–	165868	–	–	119425	308116
					2187,36	–	165868	–		22823	
56	E11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/**	м3 грунта	118,66	2946,24	–	349601	–	–	251713	649419
					2946,24	–	349601	–		48105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	24,62	2946,24	–	72536	–	–	52226	134743
					2946,24	–	72536	–		9981	
58	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом	м3 грунта	45,99	2624,83	–	120716	–	–	86916	224242
					2624,83	–	120716	–		16611	
59	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным чпособом	м3 грунта	70,9	3535,49	–	250666	–	–	180480	465637
					3535,49	–	250666	–		34492	
60	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м после разработки механизированным чпособом	м3 грунта	14,77	3535,49	–	52219	–	–	37598	97002
					3535,49	–	52219	–		7185	
61	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /сухой, разработанный вручную грунт 1,2гр/	м3 грунта	310,69	169,04	161,22	52519	50089	25	11966	69643
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	2405	14214		5159	
62	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /разработанный вручную грунт 1,2гр/	м3 грунта	39,39	169,04	161,22	6658	6350	3	1517	8829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	305	1802		654	
63	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (в отвал -грунт для дальнейшего использования)	т·км	102542,76	31,00	–	3178826	–		–	3433132
					–	–	–	–		254306	
64	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	3456,5	207,90	198,27	718606	685321	379	163705	952896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	32906	194463		70585	
65	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км /из отвала -грунт для обратной засыпки/	т·км	80882,04	31,00	–	2507343	–		–	2707930
					–	–	–	–		200587	
66	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3 грунта	3370,33	38,49	38,49	129724	129724	–	29192	171630
					–	12,03	–	40545		12713	
67	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта	86,66	896,18	–	77663	–	–	55917	144267
					896,18	–	77663	–		10686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /ПЕСКОМ/	м3 грунта	539,65	33,88	33,88	18283	18283	–	4115	24190
					–	10,59	–	5715		1792	
69	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /ПЕСКОМ, в т.ч. на пересечках 114.52м3/	м3 грунта	70,17	815,97	–	57257	–	–	41225	106360
					815,97	–	57257	–		7879	
70	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95 /в т.ч. на пересечках 144,65м3/	м3	616,73	1373,00	–	846770	–	846770	–	914512
					–	–	–	–		67742	
71	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3909,97	164,57	77,20	643464	301850	–	347928	1070703
					87,37	36,22	341614	141619		79311	
72	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	494,35	1269,84	1269,84	627745	627746	–	295210	996791
					–	829,40	–	410014		73836	
73	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	5830,39	636,08	26,62	3708594	155205	2193101	1028313	5115859
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			233,31	11,65	1360288	67924		378953	
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1									
74	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	130,48	2752,18	160,68	359104	20965	197064	145903	545408
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1081,20	48,30	141075	6302		40401	
75	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /325х8мм ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,0805	1544248,41	707979,46	124312	56992	5894	79603	220229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			763056,00	235793,90	61426	18981		16313	
76	С123-010201-0246 2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /ФУТЛЯР/	м	80,822	21404,00	–	1729914	–	1729914	–	1868307
					–	–	–	–		138393	
77	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /110мм/. Укладка	км трубопровода	0,9241	365810,44	107645,00	338045	99475	3002	262101	648157
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			254916,00	31576,80	235568	29180		48012	
78	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80,5	1327,31	7,59	106848	611	12477	93010	215846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	93760	189		15989	
79	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1014,646	1646,00	–	1670107	–	1670107	–	1803716
					–	–	–	–		133609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	5	12871,62	1314,92	64358	6574	37562	20159	91278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4044,44	28,03	20222	140		6761	
81	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0805	2791891,53	225998,51	224747	18193	178248	31255	276483
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			351631,00	40556,00	28306	3265		20480	
		Колодцы водопроводные Д=1500мм(26шт)									
82	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	49,08	45552,12	9502,60	2235698	466388	872883	1077328	3578069
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18264,60	3907,58	896427	191784		265042	
83	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	26	16451,00	–	427726	–	427726	–	461944
					–	–	–	–		34218	
84	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	26	23342,00	–	606892	–	606892	–	655443
					–	–	–	–		48551	
85	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	87	2886,00	–	251082	–	251082	–	271169
					–	–	–	–		20087	
86	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	26	8811,00	–	229086	–	229086	–	247413
					–	–	–	–		18327	
87	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	26	4419,00	–	114894	–	114894	–	124086
					–	–	–	–		9192	
88	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	54	21170,00	–	1143180	–	1143180	–	1234634
					–	–	–	–		91454	
89	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	26	14581,00	–	379106	–	379106	–	409434
					–	–	–	–		30328	
		Колодцы водопроводные Д=2000мм(3шт)									
90	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,26	45552,12	9502,60	376261	78492	146903	181311	602177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18264,60	3907,58	150866	32277		44606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	36932,00	–	110796	–	110796	–	119660
					–	–	–	–		8864	
92	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	44589,00	–	133767	–	133767	–	144468
					–	–	–	–		10701	
93	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2886,00	–	14430	–	14430	–	15584
					–	–	–	–		1154	
94	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	4419,00	–	13257	–	13257	–	14318
					–	–	–	–		1061	
95	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8811,00	–	26433	–	26433	–	28548
					–	–	–	–		2115	
96	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	30513,00	–	183078	–	183078	–	197724
					–	–	–	–		14646	
97	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	20341,00	–	61023	–	61023	–	65905
					–	–	–	–		4882	
98	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента, 50 мм	м	1004,6	13,00	–	13060	–	13060	–	14105
					–	–	–	–		1045	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25644903	3799620	11602544	4853495	32938269
							4556571	1468231	–	2439873	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22244882				
	Материалы		Тенге				3647946				
	Всего заработная плата		Тенге					6024802			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13060				
	Местные материалы		Тенге				4541520				
	Транспортные расходы		Тенге				5686169				
		Накладные расходы	Тенге				4853495				
		Сметная прибыль	Тенге				2167871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29266248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4990
		Сметная заработная плата	Тенге					6024802			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3400021				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3400021				
		Сметная прибыль	Тенге				272002				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3672023				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32938271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4990
		Сметная заработная плата	Тенге					6024802			

РАЗДЕЛ 3. Наружные сети водоснабжения ул.Кокшетау. Локальная смета №06-01-09. (от кол. 402 до кол. 421=788,4м)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (профиль, листы 175-176)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы растительный. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	979,59	55,53	55,53	54397	54397	–	12237	71965
					–	17,35	–	16996		5331	
100	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)	м3 грунта	979,59	55,53	55,53	54397	54397	–	12237	71965
					–	17,35	–	16996		5331	
101	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения/сухой/	м3 грунта	3184,87	211,29	201,53	672915	641847	254	153329	892343
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,68	57,19	30814	182143		66100	
102	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения/сухой/	м3 грунта	121,84	259,85	247,84	31660	30197	13	7214	41984
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,90	70,33	1450	8569		3110	
103	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/	м3 грунта	173,36	2187,36	–	379201	–	–	273025	704404
					2187,36	–	379201	–		52178	
104	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/	м3 грунта	6,67	2946,24	–	19651	–	–	14149	36504
					2946,24	–	19651	–		2704	
105	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом	м3 грунта	103,66	2624,83	–	272090	–	–	195905	505434
					2624,83	–	272090	–		37440	
106	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом	м3 грунта	4,24	3535,49	–	14990	–	–	10793	27846
					3535,49	–	14990	–		2063	
107	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /сухой, разработанный вручную грунт 1,2гр/	м3 грунта	287,94	169,04	161,22	48673	46421	23	11089	64543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	2229	13173		4781	
108	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (в отвал -грунт для дальнейшего использования)	т·км	84114,75	31,00	–	2607557	–		–	2816162
					–	–	–	–		208605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	2782,37	207,90	198,27	578455	551660	307	131777	767051
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	26488	156536		56819	
110	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км /из отвала -грунт для обратной засыпки/	т·км	65107,37	31,00	–	2018328	–		–	2179794
					–	–	–	–		161466	
111	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3 грунта	2713,26	38,49	38,49	104433	104434	–	23501	138169
					–	12,03	–	32641		10235	
112	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта	69,71	896,18	–	62473	–	–	44980	116050
					896,18	–	62473	–		8596	
113	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /ПЕСКОМ/	м3 грунта	523,74	33,88	33,88	17744	17744	–	3993	23476
					–	10,59	–	5546		1739	
114	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /ПЕСКОМ, в т.ч. на пересечках 20м3/	м3 грунта	25,46	815,97	–	20775	–	–	14958	38591
					815,97	–	20775	–		2859	
115	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95 /в т.ч. на пересечках 20м3/	м3	578,306	1373,00	–	794014	–	794014	–	857535
					–	–	–	–		63521	
116	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3237	164,57	77,20	532713	249896	–	288044	886417
					87,37	36,22	282817	117244		65661	
117	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	4842,25	636,08	26,62	3080058	128900	1821413	854033	4248819
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			233,31	11,65	1129745	56412		314727	
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1									
118	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	102,44	2752,18	160,68	281933	16460	154715	114549	428200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1081,20	48,30	110758	4948		31719	
119	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /325х8мм ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,059	1544248,41	707979,46	91111	41771	4320	58343	161410
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			763056,00	235793,90	45020	13912		11956	
120	С123-010201-0246 2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /ФУТЛЯР/	м	59,236	21404,00	–	1267887	–	1267887	–	1369318
					–	–	–	–		101431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /110мм/. Укладка	км трубопровода	0,7294	365810,44	107645,00	266822	78516	2370	206878	511596
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			254916,00	31576,80	185936	23032		37896	
122	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	59	1327,31	7,59	78311	448	9145	68169	158198
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	68718	139		11718	
123	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	12871,62	1314,92	38615	3945	22537	12095	54767
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4044,44	28,03	12133	84		4057	
124	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм/315мм/. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,059	2791891,53	225998,51	164722	13334	130642	22908	202640
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			351631,00	40556,00	20746	2393		15010	
125	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2122,83	83,31	4246	167	655	3472	8336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1712,20	41,40	3424	83		617	
126	С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG /AVK/	шт.	2	103047,00	–	206094	–	206094	–	222582
					–	–	–	–		16488	
127	С123-040105-0904 2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	2	10290,00	–	20580	–	20580	–	22226
					–	–	–	–		1646	
128	С123-020803-2105 2302-0803-2105 РСНБ РК 2015	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16, DN 110	шт.	31	41788,00	–	1295428	–	1295428	–	1399062
					–	–	–	–		103634	
129	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки, обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка /4шт-спускник/	задвижка или клапан	31	1277,10	27,77	39590	861	5366	33453	78887
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1076,24	13,80	33363	428		5843	
130	С123-040902-1632 2304-0902-1632 РСНБ РК 2015	Задвижки ответвительные, DN 25	шт.	30	50782,00	–	1523460	–	1523460	–	1645337
					–	–	–	–		121877	
131	С123-040902-1633 2304-0902-1633 РСНБ РК 2015	Задвижки ответвительные, DN 32 /спускник/	шт.	1	57546,00	–	57546	–	57546	–	62150
					–	–	–	–		4604	
132	С123-040105-0901 2304-0105-0901 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50/25/	шт.	30	3430,00	–	102900	–	102900	–	111132
					–	–	–	–		8232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	5	2841,14	184,53	14206	922	2774	10806	27012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2102,10	80,84	10510	404		2001	
134	С123-030103-0909 2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	50485,00	–	151455	–	151455	–	163571
					–	–	–	–		12116	
135	С123-030103-0910 2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	55212,00	–	110424	–	110424	–	119258
					–	–	–	–		8834	
136	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,3095	83340,04	2915,85	25794	902	9842	15343	44428
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			48625,50	1449,00	15050	448		3291	
137	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	5	115374,00	–	576870	–	576870	–	623020
					–	–	–	–		46150	
138	С123-020803-0103 2302-0803-0103 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	145384,00	–	145384	–	145384	–	157015
					–	–	–	–		11631	
139	С123-020803-0105 2302-0803-0105 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 300х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	216843,00	–	216843	–	216843	–	234190
					–	–	–	–		17347	
140	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /муфты защитные/	т	0,0238	252604,32	1342,32	6012	32	–	5455	12384
					251262,00	585,60	5980	14		917	
141	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	34	2176,00	–	73984	–	73984	–	79903
					–	–	–	–		5919	
142	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	15	1444,00	–	21660	–	21660	–	23393
					–	–	–	–		1733	
143	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные накидные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	15	2630,00	–	39450	–	39450	–	42606
					–	–	–	–		3156	
144	С123-021103-0101 2302-1103-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные DN 100	шт.	15	194,00	–	2910	–	2910	–	3143
					–	–	–	–		233	
		Контроль качества стыков неразрушающим методом									
145	Е11-250211-0201 1125-0211-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) /110мм/	стык	6	11660,36	11011,76	69962	66071	–	16247	93105
					648,60	2326,96	3892	13962		6897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодцы водопроводные Д=1500мм(20шт)									
146	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	38,97	45552,12	9502,60	1775166	370316	693079	855409	2841021
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18264,60	3907,58	711771	152278		210446	
147	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	20	16451,00	–	329020	–	329020	–	355342
					–	–	–	–		26322	
148	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	20	23342,00	–	466840	–	466840	–	504187
					–	–	–	–		37347	
149	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	39	2886,00	–	112554	–	112554	–	121558
					–	–	–	–		9004	
150	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	20	8811,00	–	176220	–	176220	–	190318
					–	–	–	–		14098	
151	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	20	4419,00	–	88380	–	88380	–	95450
					–	–	–	–		7070	
152	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	48	21170,00	–	1016160	–	1016160	–	1097453
					–	–	–	–		81293	
153	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	14581,00	–	247877	–	247877	–	267707
					–	–	–	–		19830	
154	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	20	20170,00	–	403400	–	403400	–	435672
					–	–	–	–		32272	
155	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента, 50 мм	м	788,4	13,00	–	10249	–	10249	–	11069
					–	–	–	–		820	
		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТНОГО СЕКТОРА И ОБЪЕКТОВ СОЦКУЛЬТБЫТА									
		Земляные работы									
156	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /сухой/	м3 грунта	7448	169,04	161,22	1259010	1200767	595	286843	1669522
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	57648	340746		123668	
157	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	404,93	1316,88	–	533244	–	–	383936	990554
					1316,88	–	533244	–		73374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /после разработки механизированным способом/	м3 грунта	242,59	1514,41 1514,41	– –	367381 367381	– –	–	264514 50552	682447
159	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /сухой, разработанный вручную грунт 2гр/ В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	647,52	169,04 7,74	161,22 45,75	109457 5012	104393 29624	52	24938 10752	145146
160	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (во временный отвал- грунт для обратной засыпки)	т·км	189435,17	31,00 –	– –	5872490 –	– –		– 469799	6342289
161	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/ В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	6960,38	207,90 9,52	198,27 56,26	1447063 66263	1380035 391591	765	329655 142137	1918855
162	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (из временного отвала- грунт для обратной засыпки)	т·км	162872,99	31,00 –	– –	5049063 –	– –		– 403925	5452988
163	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта 2 группы до 5 м	м3 грунта	6786,5	38,49 –	38,49 12,03	261212 –	261213 81642	–	58782 25600	345593
164	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта	173,89	896,18 896,18	– –	155837 155837	– –	–	112202 21443	289483
165	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м (ПЕСКОМ)	м3 грунта	850,59	33,88 –	33,88 10,59	28818 –	28818 9008	–	6486 2824	38128
166	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (ПЕСКОМ)	м3 грунта	21,89	815,97 815,97	– –	17862 17862	– –	–	12860 2458	33180
167	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95	м3	918,08	1373,00 –	– –	1260524 –	– –	1260524	– 100842	1361366
168	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3	7637,09	164,57 87,37	77,20 36,22	1256836 667253	589583 276615	–	679585 154914	2091335
169	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	262,66	2752,18 1081,20	160,68 48,30	722888 283988	42204 12686	396696	293708 81328	1097923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм /114мм/. Укладка**	км трубопровода	0,15	662543,37	132623,90	99382	19893	5000	81300	195137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			496592,00	50882,64	74489	7632		14455	
171	С123-010201-0194 2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	150,6	3609,00	–	543515	–	543515	–	586996
					–	–	–	–		43481	
172	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50(32) мм. Укладка**	км трубопровода	0,45	303414,67	75181,51	136537	33832	410	110997	267337
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			227322,00	21829,20	102295	9823		19803	
173	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 100 мм /32мм/. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	150	1327,31	7,59	199096	1138	23250	173310	402198
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	174708	352		29793	
174	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 114 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	13	4514,96	461,23	58695	5996	34256	18385	83246
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1418,66	9,83	18443	128		6166	
175	Е11-220601-0204 1122-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм /114мм/. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,15	1186228,74	31577,34	177934	4736	139104	33785	228657
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			227290,00	220,80	34094	33		16938	
176	С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	606	158,00	–	95748	–	95748	–	103408
					–	–	–	–		7660	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42537161	6146246	14814959	6345677	52793486
							6028541	1978261	–	3910633	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35681643				
	Материалы		Тенге				3457579				
	Всего заработная плата		Тенге					8006802			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10249				
	Местные материалы		Тенге				4491589				
	Транспортные расходы		Тенге				15547439				
		Накладные расходы	Тенге				6345677				
		Сметная прибыль	Тенге				3362189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45389509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6670
		Сметная заработная плата	Тенге					8006802			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6855538				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6855538				
		Сметная прибыль	Тенге				548444				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7403982				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				52793491				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6670
		Сметная заработная плата	Тенге					8006802			
		РАЗДЕЛ 4. Наружные сети водоснабжения ул.Акмола. Локальная смета №06-01-11									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (профиль, листы 177-179)									
177	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы растительный. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1613	55,53 –	55,53 17,35	89570 –	89570 27986	–	20150 8778	118497
178	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)**	м3 грунта	1613	55,53 –	55,53 17,35	89570 –	89570 27986	–	20150 8778	118497
179	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения/суход/** В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	4976	211,29 9,68	201,53 57,19	1051354 48143	1002813 284577	398	239559 103273	1394186
180	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения/сухой/** В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	1168	259,85 11,90	247,84 70,33	303505 13899	289477 82145	129	69152 29813	402470
181	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/**	м3 грунта	270	2187,36 2187,36	– –	590587 590587	– –	–	425223 81265	1097075
182	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/**	м3 грунта	63	2946,24 2946,24	– –	185613 185613	– –	–	133641 25540	344795
183	Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом**	м3 грунта	162	2624,83 2624,83	– –	425223 425223	– –	–	306160 58511	789894
184	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным чпособом**	м3 грунта	38	3535,49 3535,49	– –	134349 134349	– –	–	96731 18486	249566
185	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /сухой, разработанный вручную грунт 1,2гр/** В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	533	169,04 7,74	161,22 45,75	90098 4125	85931 24385	42	20527 8850	119475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (в отвал -грунт для дальнейшего использования)	т·км	156241,8	31,00	–	4843496	–		–	5230976
					–	–	–	–		387480	
187	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	5102	207,90	198,27	1060706	1011574	561	241639	1406532
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	48571	287039		104188	
188	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км /из отвала -грунт для обратной засыпки/	т·км	119386,8	31,00	–	3700991	–		–	3997070
					–	–	–	–		296079	
189	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3 грунта	4975	38,49	38,49	191488	191487	–	43091	253346
					–	12,03	–	59849		18766	
190	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта	128	896,18	–	114711	–	–	82592	213087
					896,18	–	114711	–		15784	
191	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /ПЕСКОМ/	м3 грунта	1009	33,88	33,88	34185	34185	–	7693	45229
					–	10,59	–	10685		3350	
192	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /ПЕСКОМ/	м3 грунта	26	815,97	–	21215	–	–	15275	39409
					815,97	–	21215	–		2919	
193	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95	м3	1089,855	1373,00	–	1496371	–	1496371	–	1616081
					–	–	–	–		119710	
194	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5984	164,57	77,20	984787	461964	–	532485	1638654
					87,37	36,22	522822	216740		121382	
195	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	8838,72	636,08	26,62	5622133	235287	3324684	1558896	7755511
					233,31	11,65	2062162	102971		574482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1									
196	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	177	2752,18	160,68	487136	28440	267324	197922	739863
					1081,20	48,30	191372	8549		54805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /325х8мм ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,103	1544248,41	707979,46	159058	72922	7541	101853	281784
					763056,00	235793,90	78595	24287		20873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	С123-010201-0246 2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /ФУТЛЯР/	м	103,412	21404,00	–	2213430	–	2213430	–	2390504
					–	–	–	–		177074	
199	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /110мм/. Укладка	км трубопровода	1,261	365810,44	107645,00	461287	135740	4098	357655	884457
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			254916,00	31576,80	321449	39818		65515	
200	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	103	1327,31	7,59	136713	782	15965	119006	276177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	119966	242		20458	
201	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1377,64	1646,00	–	2267595	–	2267595	–	2449003
					–	–	–	–		181408	
202	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	12871,62	1314,92	77230	7889	45074	24190	109534
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4044,44	28,03	24267	168		8114	
203	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,103	2791891,53	225998,51	287565	23278	228069	39991	353761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			351631,00	40556,00	36218	4177		26204	
204	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2122,83	83,31	8491	334	1308	6944	16670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1712,20	41,40	6849	166		1235	
205	С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG /AVK/	шт.	4	103047,00	–	412188	–	412188	–	445163
					–	–	–	–		32975	
206	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм /180,200мм/. Установка	задвижка или клапан	4	6546,23	2049,66	26185	8198	2288	18095	47822
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3924,64	644,80	15699	2579		3542	
207	С123-040102-1107 2304-0102-1107 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG /AVK/180мм/ГОСТ 5762-2002	шт.	2	155000,00	–	310000	–	310000	–	334800
					–	–	–	–		24800	
208	С123-040102-1108 2304-0102-1108 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 200, типа Chevron, VAG /AVK/ГОСТ 5762-2002	шт.	2	268094,00	–	536188	–	536188	–	579083
					–	–	–	–		42895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки, обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	100	1277,10	27,77	127710	2777	17309	107914	254474
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1076,24	13,80	107624	1380		18850	
210	С123-040902-1632 2304-0902-1632 РСНБ РК 2015	Задвижки ответвительные, DN 25	шт.	100	50782,00	–	5078200	–	5078200	–	5484456
					–	–	–	–		406256	
211	С123-040105-0901 2304-0105-0901 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	100	3430,00	–	343000	–	343000	–	370440
					–	–	–	–		27440	
212	С123-040105-0904 2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	4	10290,00	–	41160	–	41160	–	44453
					–	–	–	–		3293	
213	С123-040105-0906 2304-0105-0906 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 200,180	шт.	4	14407,00	–	57628	–	57628	–	62238
					–	–	–	–		4610	
214	С123-020803-2105 2302-0803-2105 РСНБ РК 2015	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16, DN 110	шт.	101	41788,00	–	4220588	–	4220588	–	4558235
					–	–	–	–		337647	
215	С123-020803-2116 2302-0803-2116 РСНБ РК 2015	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16, DN 225	шт.	1	70531,00	–	70531	–	70531	–	76173
					–	–	–	–		5642	
216	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	8	2841,14	184,53	22729	1477	4435	17289	43219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2102,10	80,84	16817	647		3201	
217	С123-030103-0909 2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	50485,00	–	151455	–	151455	–	163571
					–	–	–	–		12116	
218	С123-030103-0910 2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	5	55212,00	–	276060	–	276060	–	298145
					–	–	–	–		22085	
219	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки /спускник/, обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1277,10	27,77	2554	56	346	2158	5089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1076,24	13,80	2152	28		377	
220	С123-040902-1631 2304-0902-1631 РСНБ РК 2015	Задвижки ответвительные, DN 20/спускник/	шт.	1	47397,00	–	47397	–	47397	–	51189
					–	–	–	–		3792	
221	С123-040902-1632 2304-0902-1632 РСНБ РК 2015	Задвижки ответвительные, DN 25/спускник/	шт.	1	50782,00	–	50782	–	50782	–	54845
					–	–	–	–		4063	
222	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,4672	83340,04	2915,85	38936	1362	14856	23161	67065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			48625,50	1449,00	22718	677		4968	
223	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	8	115374,00	–	922992	–	922992	–	996831
					–	–	–	–		73839	
224	С123-020803-0103 2302-0803-0103 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	145384,00	–	145384	–	145384	–	157015
					–	–	–	–		11631	
225	С123-020803-0105 2302-0803-0105 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 300x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	216843,00	–	216843	–	216843	–	234190
					–	–	–	–		17347	
226	С123-020803-0410 2302-0803-0410 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ для труб из ВЧШГ DN 200x150 /150Х100/	шт.	1	215091,00	–	215091	–	215091	–	232298
					–	–	–	–		17207	
227	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /муфты защитные/	т	0,0792	252604,32	1342,32	20006	106	–	18151	41210
					251262,00	585,60	19900	46		3053	
228	С123-020304-2606 2302-0304-2606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 50, защитная	шт.	100	832,00	–	83200	–	83200	–	89856
					–	–	–	–		6656	
229	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 110,защитная	шт.	77	2176,00	–	167552	–	167552	–	180956
					–	–	–	–		13404	
230	С123-020304-2614 2302-0304-2614 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 160, защитная	шт.	2	6161,00	–	12322	–	12322	–	13308
					–	–	–	–		986	
231	С123-020304-2616 2302-0304-2616 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	4	8770,00	–	35080	–	35080	–	37886
					–	–	–	–		2806	
232	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	21	1444,00	–	30324	–	30324	–	32750
					–	–	–	–		2426	
233	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные накидные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	21	2630,00	–	55230	–	55230	–	59648
					–	–	–	–		4418	
234	С123-021103-0101 2302-1103-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные DN 100	шт.	21	194,00	–	4074	–	4074	–	4400
					–	–	–	–		326	
235	С123-020302-8014 2302-0302-8014 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10	шт.	2	3965,00	–	7930	–	7930	–	8564
					–	–	–	–		634	
236	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные накидные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 /180мм/	шт.	2	6225,00	–	12450	–	12450	–	13446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		996	
237	С123-021103-0104 2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые DN 225 /180/	шт.	2	386,00	–	772	–	772	–	834
					–	–	–	–		62	
238	С123-020302-8016 2302-0302-8016 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	4	5816,00	–	23264	–	23264	–	25125
					–	–	–	–		1861	
239	С123-020103-0214 2302-0103-0214 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные накидные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 225 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	7179,00	–	28716	–	28716	–	31013
					–	–	–	–		2297	
240	С123-021103-0104 2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 /180/	шт.	4	386,00	–	1544	–	1544	–	1668
					–	–	–	–		124	
241	С123-020103-2709 2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2933,00	–	2933	–	2933	–	3168
					–	–	–	–		235	
		Контроль качества стыков неразрушающим методом									
242	Е11-250211-0201 1125-0211-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) /110мм/	стык	12	11660,36	11011,76	139924	132142	–	32493	186211
					648,60	2326,96	7783	27924		13793	
		Колодцы водопроводные Д=1500мм(38шт)									
243	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	82,92	45552,12	9502,60	3777182	787956	1474725	1820132	6045099
					18264,60	3907,58	1514501	324017		447785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	38	16451,00	–	625138	–	625138	–	675149
					–	–	–	–		50011	
245	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	38	23342,00	–	886996	–	886996	–	957956
					–	–	–	–		70960	
246	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	81	2886,00	–	233766	–	233766	–	252467
					–	–	–	–		18701	
247	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	38	8811,00	–	334818	–	334818	–	361603
					–	–	–	–		26785	
248	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	35	4419,00	–	154665	–	154665	–	167038
					–	–	–	–		12373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	98	21170,00	–	2074660	–	2074660	–	2240633
					–	–	–	–		165973	
250	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	43	14581,00	–	626983	–	626983	–	677142
					–	–	–	–		50159	
251	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	38	20170,00	–	766460	–	766460	–	827777
					–	–	–	–		61317	
		Колодцы водопроводные Д=2000мм(2шт)									
252	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,94	45552,12	9502,60	270580	56445	105643	130386	433043
					18264,60	3907,58	108492	23211		32077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	36932,00	–	73864	–	73864	–	79773
					–	–	–	–		5909	
254	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	44589,00	–	89178	–	89178	–	96312
					–	–	–	–		7134	
255	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2886,00	–	8658	–	8658	–	9351
					–	–	–	–		693	
256	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4419,00	–	8838	–	8838	–	9545
					–	–	–	–		707	
257	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8811,00	–	17622	–	17622	–	19032
					–	–	–	–		1410	
258	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	30513,00	–	152565	–	152565	–	164770
					–	–	–	–		12205	
259	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	20341,00	–	20341	–	20341	–	21968
					–	–	–	–		1627	
260	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20170,00	–	40340	–	40340	–	43567
					–	–	–	–		3227	
261	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента, 50 мм	м	1364	13,00	–	17732	–	17732	–	19151
					–	–	–	–		1419	
		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТНОГО СЕКТОРА И ОБЪЕКТОВ СОЦКУЛЬТБЫТА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
262	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /сухой/	м3 грунта	13064	169,04	161,22	2208339	2106178	1046	503131	2928388
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	101115	597678		216918	
263	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /сухой/	м3 грунта	710	1316,88	–	934985	–	–	673189	1736828
					1316,88	–	934985	–		128654	
264	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /сухой//после разработки механизированным способом/	м3 грунта	426	1580,26	–	673189	–	–	484696	1250516
					1580,26	–	673189	–		92631	
265	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /сухой, разработанный вручную грунт 2гр/	м3 грунта	1136	169,04	161,22	192029	183146	90	43751	254642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	8793	51972		18862	
266	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (во временный отвал- грунт для обратной засыпки)	т·км	332280	31,00	–	10300680	–		–	11124734
					–	–	–	–		824054	
267	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	12247	207,90	198,27	2546151	2428212	1348	580038	3376284
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	116591	689016		250095	
268	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (из временного отвала- грунт для обратной засыпки)	т·км	286579,8	31,00	–	8883974	–		–	9594692
					–	–	–	–		710718	
269	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта 1 группы до 5 м	м3 грунта	11941	33,88	33,88	404561	404561	–	91048	535257
					–	10,59	–	126455		39649	
270	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 грунта	306	896,18	–	274231	–	–	197446	509412
					896,18	–	274231	–		37734	
271	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м (ПЕСКОМ)	м3 грунта	1463	33,88	33,88	49566	49566	–	11155	65579
					–	10,59	–	15493		4858	
272	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (ПЕСКОМ)	м3 грунта	38	815,97	–	31007	–	–	22325	57598
					815,97	–	31007	–		4267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95	м3	1580,553	1373,00	–	2170099	–	2170099	–	2343707
					–	–	–	–		173608	
274	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3	13404	164,57	77,20	2205896	1034789	–	1192752	3670540
					87,37	36,22	1171107	485493		271892	
275	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	452	2752,18	160,68	1243985	72628	682655	505429	1889367
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1081,20	48,30	488702	21832		139953	
276	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм /114мм/. Укладка	км трубопровода	0,294	662543,37	132623,90	194788	38991	9799	159348	382467
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			496592,00	50882,64	145998	14959		28331	
277	С123-010201-0194 2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	295,176	3609,00	–	1065290	–	1065290	–	1150513
					–	–	–	–		85223	
278	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50(32) мм. Укладка	км трубопровода	0,7245	303414,67	75181,51	219824	54469	660	178705	430411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			227322,00	21829,20	164695	15815		31882	
279	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм /32мм/. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	294	1327,31	7,59	390229	2232	45569	339687	788310
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1164,72	2,35	342428	691		58393	
280	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 114 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	28	4514,96	461,23	126419	12914	73782	39598	179298
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1418,66	9,83	39723	275		13281	
281	Е11-220601-0204 1122-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм /114мм/. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,294	1186228,74	31577,34	348751	9284	272644	66219	448168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			227290,00	220,80	66823	65		33198	
282	С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1028,685	158,00	–	162532	–	162532	–	175535
					–	–	–	–		13003	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				85874290	11148732	35671207	11918821	105616562
							11325209	3602023	–	7823449	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65797765				
	Материалы		Тенге				6602390				
	Всего заработная плата		Тенге					14927232			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17732				
	Местные материалы		Тенге				8974562				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				27729140				
		Накладные расходы	Тенге				11918821				
		Сметная прибыль	Тенге				6217328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83933914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12372
		Сметная заработная плата	Тенге					14927232			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20076525				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20076525				
		Сметная прибыль	Тенге				1606121				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				21682646				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				105616560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12372
		Сметная заработная плата	Тенге					14927232			
	РАЗДЕЛ 5. Наружные сети водоснабжения ул. Tonukok, Mustafa Shogai. Локальная смета №06-01-20 (от кол. 1341 до кол. 1345)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (профиль, листы 113-116)									
283	E11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы растительный. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	193,76	55,53	55,53	10759	10760	–	2420	14234
					–	17,35	–	3362		1054	
284	E11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)**	м3 грунта	193,76	55,53	55,53	10759	10760	–	2420	14234
					–	17,35	–	3362		1054	
285	E11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (сухой)**	м3 грунта	261,28	169,04	161,22	44167	42124	21	10063	58568
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,74	45,75	2022	11954		4338	
286	E11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (сухой)**	м3 грунта	387	207,90	198,27	80457	76731	42	18329	106689
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	3684	21773		7903	
287	E11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	88,8	207,90	198,27	18462	17606	11	4206	24481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9,52	56,26	845	4996		1813	
288	E11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м (сухой)**	м3	14,21	1316,88	–	18713	–	–	13473	34761
					1316,88	–	18713	–		2575	
289	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м (сухой)**	м3	21,02	1718,64	–	36126	–	–	26011	67107
					1718,64	–	36126	–		4971	
290	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м**	м3	4,82	1718,64	–	8284	–	–	5964	15388
					1718,64	–	8284	–		1140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтп=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом/	м3	8,48	1580,26 1580,26	– –	13401 13401	– –	–	9648 1844	24893
292	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтп=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м /сухой/ после разработки механизированным способом/	м3	12,6	2062,37 2062,37	– –	25986 25986	– –	–	18710 3576	48271
293	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтп=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной до 2м, глубиной до 3 м после разработки механизированным способом/	м3	2,89	2062,37 2062,37	– –	5960 5960	– –	–	4291 820	11072
294	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /сухой, разработанный вручную грунт 1,2гр/ В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	56,33	169,04 7,74	161,22 45,75	9522 436	9081 2577	5	2169 935	12627
295	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, /разработанный вручную грунт 1,2гр/ В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	7,72	169,04 7,74	161,22 45,75	1305 60	1244 353	1	297 128	1731
296	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (в отвал -грунт для дальнейшего использования)	т·км	18746,76	31,00 –	– –	581150 –	– –		– 46492	627642
297	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунт для обратной засыпки/ В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	647,19	207,90 9,52	198,27 56,26	134551 6161	128318 36411	72	30652 13216	178419
298	С341-020102-0212 4102-0102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км /из отвала -грунт для обратной засыпки/	т·км	15144,28	31,00 –	– –	469473 –	– –		– 37558	507031
299	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	630,99	38,49 –	38,49 12,03	24287 –	24287 7591	–	5465 2380	32133
300	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	16,21	896,18 896,18	– –	14527 14527	– –	–	10459 1999	26985
301	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /ПЕСКОМ/	м3	106,62	33,88	33,88	3612	3612	–	813	4779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	10,59	–	1129		354	
302	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /ПЕСКОМ, в т.ч. на пересечках 66,31м3/	м3	6,97	815,97	–	5687	–	–	4095	10564
					815,97	–	5687	–		783	
303	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный с уплотнением до к=0,95 /в т.ч. на пересечках 66,31м3/	м3	119,67	1373,00	–	164307	–	164307	–	177452
					–	–	–	–		13145	
304	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками	м3	737,61	164,57	77,20	121388	56943	–	65636	201986
					87,37	36,22	64445	26716		14962	
305	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	96,52	1269,84	1269,84	122565	122565	–	57639	194620
					–	829,40	–	80054		14416	
306	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	442,73	636,08	26,62	281612	11786	166533	78085	388473
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			233,31	11,65	103293	5158		28776	
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА В1									
307	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	25,34	2752,18	160,68	69740	4072	38270	28335	105921
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1081,20	48,30	27398	1224		7846	
308	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /110мм/. Укладка	км трубопровода	0,1323	365810,44	107645,00	48397	14242	430	37524	92795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			254916,00	31576,80	33725	4178		6874	
		Колодцы водопроводные Д=1500мм(5шт)									
309	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,49	45552,12	9502,60	432290	90180	168779	208310	691848
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18264,60	3907,58	173331	37083		51248	
310	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	16451,00	–	82255	–	82255	–	88835
					–	–	–	–		6580	
311	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	23342,00	–	116710	–	116710	–	126047
					–	–	–	–		9337	
312	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	2886,00	–	40404	–	40404	–	43636
					–	–	–	–		3232	
313	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	8811,00	–	44055	–	44055	–	47579
					–	–	–	–		3524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	4419,00	–	22095	–	22095	–	23863
					–	–	–	–		1768	
315	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	21170,00	–	254040	–	254040	–	274363
					–	–	–	–		20323	
316	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14581,00	–	43743	–	43743	–	47242
					–	–	–	–		3499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3360789	624311	1141773	645014	4326269
							544084	247921	–	320463	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3360789				
	Материалы		Тенге				374164				
	Всего заработная плата		Тенге					792005			
	Местные материалы		Тенге				767609				
	Транспортные расходы		Тенге				1050622				
		Накладные расходы	Тенге				645014				
		Сметная прибыль	Тенге				320463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4326266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								663
		Сметная заработная плата	Тенге					792005			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4326266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								663
		Сметная заработная плата	Тенге					792005			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								235521329
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28101266				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26704937			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9304485			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						76071851		
		- Перевозка грузов	Тенге				57362414				
		- Накладные расходы	Тенге							29834846	
		- Сметная прибыль	Тенге							17446027	

Временные здания и сооружения 1,04%	2 449 422
Итого с временными зданиями и сооружениями	237 970 751
Дополнительные затраты при производстве строительно- монтажных работ в зимнее время 3,3%	7 853 035
Итого	245 823 786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты 2%					4 916 476				
		Итого по сметная стоимость					250 740 261				
		ИТОГО в ценах 2021-22гг с к=1,0799928059923					270 797 679				
		Итого с договорной скидкой 5%					257 257 795				
		НДС-12%					30 870 935				
		Итого по акту выполненных работ с НДС					**288 128 730**				

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Косшы"

Руководитель _____ **Асамбаев В.А.**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор ТОО "Мелиоратор"

_____ **Нарбаев Е.Е.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Бестау-С"

_____ **Рахимбеков Н.Н., аттестат KZ16VJE00062571**