Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD", БИН 980740001739 Форма № КС-3

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс", БИН 060440002060

Наименование строительства и его адрес: "Строительство 4-х 5-ти этажных домов IV класса комфортности в 18 микрорайоне г.Актау (Наружные инженерные сети)"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за МАЙ месяц 2023 года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код	код		договор		источник финансирования		организационно-правовая форма		
заказчика	подрядчика		номер	дата		код	наименование		
			Договор № 09/23	от 02.02.2023 года					

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	оборудо-вание					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	27 501 566,32		27 501 566,32		0,00				3 300 187,96	30 801 754,28
в том числе за текущий месяц		27 501 566,32	27 501 566,32	27 501 566,32	0,00				3 300 187,96	30 801 754,28
Всего к оплате		27 501 566,32							3 300 187,96	30 801 754,28

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Альянс LTD", БИН 980740001739
Директор:
_____ **Керелбаев А.С.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "АС Құрылыс", БИН 060440002060
Директор:
_____ **Адилбеков Ж.З.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью Альянс LTD,г.Актау 28 мкр ПК Бека** — **980740001739**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс",Республика Казахстан, г.Актау, ЖК Мерет, 17 мкр, дом № 46, к.нп 5** — **060440002060**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №09/23 от 02.02.2023г

Номер документа	Дата составления
00000000014	03.05.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство 4-х 5-ти этажных домов IV класса комфортности в 18 микрорайоне г.Актау (Наружные инженерные сети)			шт	1	30 801 754,28	30 801 754,28	3 300 187,96
				Итого	1	x	30 801 754,28	3 300 187,96

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.05.2023

М.П.

Форма № 2в.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD", БИН 980740001739
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Курылыс", БИН 060440002060
Договор № 09/23 от 02.02.2023 года.
по объекту : "Строительство 4-х 5-ти этажных домов IV класса комфортности в 18 микрорайоне г.Актау (Наружные инженерные сети)"

Акт выполненных работ № 1
за май 2023 год

№ п/п	№ позиции сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Смета 2-1-1. Тепловые сети (ЛС-130000)												
			Трубы									
1	1	Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,14	1491291,67	543938,50	208781	76151	3301	152019	389663
			НР - 99%, СП - 8%			923780,00	173035,80	129329	24225		28864	
2	2	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,356	1329654,03	508199,58	473357	180919	5004	344476	883260
			НР - 99%, СП - 8%			807400,00	170004,08	287434	60521		65427	
3	3	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	1282704,16	494118,07	19241	7412	158	14016	35917
			НР - 99%, СП - 8%			778040,00	165797,28	11671	2487		2661	
4	4	С123-010201-0185 2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	140	2372,00	--	332080	--	332080	--	358646
			СП - 8%			--	--	--	--		26566	
5	5	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	356	1420,00	--	505520	--	505520	--	545962
			СП - 8%			--	--	--	--		40442	
6	6	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	471,00	--	4710	--	4710	--	5087
			СП - 8%			--	--	--	--		377	
7	7	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	359,00	--	1795	--	1795	--	1939

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		144	
8	8	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0.1724	482745.00	--	83225	--	83225	--	89883
			СП - 8%			--	--	--	--		6658	
9	9	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0.00894	482745.00	--	4316	--	4316	--	4661
			СП - 8%			--	--	--	--		345	
10	10	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	4	3014.00	--	12056	--	12056	--	13020
			СП - 8%			--	--	--	--		964	
11	11	С123-020101-0201 2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	20	1625.00	--	32500	--	32500	--	35100
			СП - 8%			--	--	--	--		2600	
12	12	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	12	619.00	--	7428	--	7428	--	8022
			СП - 8%			--	--	--	--		594	
13	13	С123-020101-2904 2302-0101-2904 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4	4269.00	--	17076	--	17076	--	18442
			СП - 8%			--	--	--	--		1366	
14	14	С123-020101-1034 2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	4	1031.00	--	4124	--	4124	--	4454
			СП - 8%			--	--	--	--		330	
15	15	С123-040902-7109 2304-0902-7109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 21345-2005	шт	4	78057.00	--	312228	--	312228	--	337206
			СП - 8%			--	--	--	--		24978	
16	16	С123-040902-7107 2304-0902-7107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 21345-2005	шт	8	43893.00	--	351144	--	351144	--	379236
			СП - 8%			--	--	--	--		28092	
17	17	С123-020103-0308 2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт	16	2208.00	--	35328	--	35328	--	38154

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		2826	
18	18	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт	8	3103,00	--	24824	--	24824	--	26810
			СП - 8%			--	--	--	--		1986	
19	19	С123-040904-2728 2304-0904-2728 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной, соединение приварное-резьбовое, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 20, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт	8	10218,00	--	81744	--	81744	--	88284
			СП - 8%			--	--	--	--		6540	
20	20	С123-040904-2730 2304-0904-2730 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной, соединение приварное-резьбовое, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 32, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт	10	11376,00	--	113760	--	113760	--	122861
			СП - 8%			--	--	--	--		9101	
21	21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	135	215,27	5,01	29061	676	12105	11301	43590
			НР - 69%, СП - 8%			120,60	0,72	16280	97		3229	
22	22	Е11-260101-0701 1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	7,3	199085,44	2784,60	1453324	20328	4634	1094044	2751157
			НР - 76%, СП - 8%			195666,05	1530,00	1428362	11169		203789	
23	23	ПРАИС	Шнур минераловатный в оплетке толщ. 40мм	м3	7,3	77678,57	--	567054	--	567054	--	612418
			СП - 8%			--	--	--	--		45364	
24	24	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	257	1217,19	27,86	312817	7159	119214	143350	492660
			НР - 76%, СП - 8%			725,46	8,46	186444	2174		36493	
25	25	С121-100106-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-ЛЛ-В	1000 м2	0,257	542460,00	--	139412	--	139412	--	150565
			СП - 8%			--	--	--	--		11153	
26	26	Е11-240104-0101 1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	13	7494,76	1053,04	97432	13690	4085	83957	195900
			НР - 99%, СП - 8%			6127,45	396,00	79657	5148		14511	
27	27	С123-041012-1706 2304-1012-1706 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86	шт	7	29502,00	--	206514	--	206514	--	223035
			СП - 8%			--	--	--	--		16521	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	С123-041012-1304 2304-1012-1304 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой однослойный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 27036-86	шт	6	47509,00	--	285054	--	285054	--	307858
			СП - 8%			--	--	--	--		22804	
			Ж/Б изделия									
29	29	Е11-070201-0206 1107-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3 сборных железобетонных конструкций	25,8	13629,09	4807,77	351631	124040	42506	286084	688732
			НР - 118%, СП - 8%			7173,84	2223,22	185085	57359		51017	
30	30	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	25,8	57774,00	--	1490569	--	1490569	--	1609815
			СП - 8%			--	--	--	--		119246	
31	31	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	74	8168,81	1423,66	604492	105351	311762	266520	940694
			НР - 118%, СП - 8%			2532,15	520,08	187379	38486		69681	
32	32	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	14,85	57274,00	--	850519	--	850519	--	918560
			СП - 8%			--	--	--	--		68042	
33	33	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,6012	16775,34	8358,05	10085	5025	241	8221	19771
			НР - 118%, СП - 8%			8016,13	3572,16	4819	2148		1464	
34	34	С121-040305-0101 2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	110	443,00	--	48730	--	48730	--	52628
			СП - 8%			--	--	--	--		3898	
35	35	С121-040305-0102 2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	38	493,00	--	18734	--	18734	--	20233
			СП - 8%			--	--	--	--		1499	
36	36	Е11-070503-0101 1107-0503-0101 РСНБ РК 2015	Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	5	4826,16	1808,76	24131	9044	687	21784	49588
			НР - 118%, СП - 8%			2880,00	812,18	14400	4061		3673	
37	37	С121-041201-1801 2104-1201-1801 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В15. ГОСТ 28737-2016	м3	0,25	50874,00	--	12719	--	12719	--	13736
			СП - 8%			--	--	--	--		1017	
38	38	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	674	972,87	20,65	655716	13918	388458	237863	965066

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР = 95%, СП = 8%			375,88	3,60	253340	2426		71486	
39	39	Е11-240104-0101 1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	8	7494,76	1053,04	59958	8424	2514	51666	120554
			НР = 99%, СП = 8%			6127,45	396,00	49020	3168		8930	
40	40	С123-051206-1201 2305-1206-1201 РСНБ РК 2015	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 100 мм ГОСТ 27036-86	шт	8	85603,00	--	684824	--	684824	--	739610
			СП = 8%			--	--	--	--		54786	
41	41	С124-040207-3947 2404-0207-3947 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые, хлопчатобумажные, пропитанные ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,2	3123,00	--	625	--	625	--	675
			СП = 8%			--	--	--	--		50	
			ТК1,ТК3									
42	42	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	18	5531,64	337,40	99569	6073	80175	14851	123574
			НР = 94%, СП = 8%			740,08	137,64	13321	2477		9154	
43	43	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	13,5	37318,14	8173,26	503795	110339	177739	266198	851592
			НР = 99%, СП = 8%			15979,03	3938,50	215717	53170		61599	
44	44	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	2204,00	--	4408	--	4408	--	4261
			СП = 8%			--	--	--	--		353	
45	45	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20860,00	--	41720	--	41720	--	45058
			СП = 8%			--	--	--	--		3338	
46	46	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	88	972,87	20,65	85613	1817	50719	31056	126003
			НР = 95%, СП = 8%			375,88	3,60	33077	317		9334	
			ТК2,ТК3									
47	47	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	13,52	5531,64	337,40	74788	4562	60220	11155	92818
			НР = 94%, СП = 8%			740,08	137,64	10006	1861		6875	
48	48	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	10,92	37318,14	8173,26	407514	89252	143771	215324	672665
			НР = 99%, СП = 8%			15979,03	3938,50	174491	43008		49827	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	49	С121-040101-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колодцы опорные железобетонные для колодцев КО9 и установка бетона класса В15 СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90	шт	2	2204,00	--	4408	--	4408	--	4761
			СП - 8%			--	--	--	--		353	
50	50	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20860,00	--	41720	--	41720	--	45058
			СП - 8%			--	--	--	--		3338	
51	51	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	102	972,87	20,65	99233	2106	58788	35997	146049
			НР - 93%, СП - 8%			375,88	3,60	38339	367		10818	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11891404	786287	7786949	3289882	16395791
								3318173	314670	--	1214503	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8707714				
		Материалы		Тенге				1466077				
		Всего заработная плата		Тенге					3632843			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				707090				
		Местные материалы		Тенге				2430087				
			Накладные расходы	Тенге				3289881				
			Сметная прибыль	Тенге				959808				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				12957403				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2020
			Сметная заработная плата	Тенге					3632843			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				87541				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87541				
			Сметная прибыль	Тенге				7003				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94544				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3096149				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3096149				
			Сметная прибыль	Тенге				247692				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				3343841				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16395788				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2020
			Сметная заработная плата	Тенге					3632843			

РАЗДЕЛ 2.Смета 2-1-2. Водоснабжение и канализация (ЛС-130010)

Водоснабжение В1

Арматура и оборудование

52	1	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм Установка	задвижка или клапан	12	2066,53	95,94	24798	1151	2024	22048	30594
			НР - 99%, СП - 8%			1801,88	54,00	21623	648		3748	
53	2	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 31с41 пж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	12	29884,00	--	358608	--	358608	--	387297
			СП - 8%			--	--	--	--		28689	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	3	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	12	740,91	31,14	8891	374	253	8181	18438
			НР = 99%; СП = 8%			682,64	--	8264	--		1366	
55	4	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	24	1690,00	--	40560	--	40560	--	43805
			СП = 8%			--	--	--	--		3245	
56	5	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	3	764,98	31,98	2295	96	55	2154	4805
			НР = 98%; СП = 8%			714,63	18,00	2144	54		356	
57	6	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт	3	28143,00	--	84429	--	84429	--	91183
			СП = 8%			--	--	--	--		6754	
			Трубопроводы									
58	7	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3	м3 грунта	397,215	134,55	125,69	53447	49926	--	13790	72616
			НР = 72%; СП = 8%			8,86	39,35	3521	15631		5379	
59	8	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	12,285	3893,58	--	47833	--	--	34439	88854
			НР = 72%; СП = 8%			3893,58	--	47833	--		6582	
60	9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	40,95	1064,66	--	43598	--	--	31390	80987
			НР = 72%; СП = 8%			1064,66	--	43598	--		5999	
61	10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,5	4233,90	175,46	82561	3421	51652	28429	119869
			НР = 99%; СП = 8%			1409,64	63,00	27488	1229		8879	
62	11	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	м3	368,55	33,89	33,89	12489	12489	--	3946	17750
			НР = 72%; СП = 8%			--	14,87	--	5480		1315	
63	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта I,2 группы пневматическими трамбовками	м3	19,5	201,96	88,02	3938	1716	--	2263	6697
			НР = 72%; СП = 8%			113,94	47,25	2222	921		496	
64	13	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,13	400752,64	92248,92	52098	11992	221	43623	103328
			НР = 99%; СП = 8%			306806,00	32141,40	39885	4178		7658	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	14	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	558,00	--	72540	--	72540	--	78343
			СП - 8%			--	--	--	--		5803	
			Детали трубопроводов									
66	15	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2595	1596118,98	564269,12	414193	146428	93140	224816	690129
			НР - 99%, СП - 8%			672930,40	202162,72	174625	52461		51121	
67	16	С123-020101-0609 2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	6	1091,00	--	6546	--	6546	--	7070
			СП - 8%			--	--	--	--		524	
68	17	С123-020101-0819 2302-0101-0819 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	33926,00	--	101778	--	101778	--	109920
			СП - 8%			--	--	--	--		8142	
69	18	С123-020101-1101 2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	3	3436,00	--	10308	--	10308	--	11133
			СП - 8%			--	--	--	--		825	
70	19	С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	6	392,00	--	2352	--	2352	--	2540
			СП - 8%			--	--	--	--		188	
71	20	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
			СП - 8%			--	--	--	--		223	
			Антикоррозионное покрытие подземных трубопроводов									
72	21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка Праймер НК-50-1 слой	м2	14,4	67,16	2,50	967	36	63	603	1693
			НР - 69%, СП - 8%			60,30	0,36	868	5		126	
73	22	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Поверхность изоляции. Обертывание	м2 поверхности покрытия изоляции	34	1333,02	59,08	45323	2009	9890	25840	76855
			НР - 76%, СП - 8%			983,07	16,92	33424	575		8693	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	23	С121-130809-1001 2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленхлорированная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0.4 мм ГОСТ 16214-86	м2	34	774,00	--	26316	--	26316	--	28421
			СП - 8%			--	--	--	--		2105	
75	24	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	17	666,51	29,54	11331	502	2473	6460	19214
			НР - 76%, СП - 8%			491,53	8,46	8356	144		1423	
76	25	С121-130810-0304 2113-0810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	17	330,00	--	5610	--	5610	--	6059
			СП - 8%			--	--	--	--		449	
			Колодцы Д 1500									
77	26	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	87	134,55	125,69	11706	10935	--	3020	15905
			НР - 72%, СП - 8%			8,86	39,35	771	3424		1178	
78	27	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТР 01 табл. 11 п.3 179 Кпр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	3	3893,58	--	11681	--	--	8410	21698
			НР - 72%, СП - 8%			3893,58	--	11681	--		1607	
79	28	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	18	48,26	48,26	869	869	--	274	1234
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,18	--	381		91	
80	29	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	18	178,70	178,70	3217	3217	--	1016	4572
			НР - 72%, СП - 8%			--	78,42	--	1412		339	
81	30	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	6	1064,66	--	6388	--	--	4599	11866
			НР - 72%, СП - 8%			1064,66	--	6388	--		879	
82	31	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	м3	66	33,89	33,89	2237	2237	--	707	3179
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,87	--	981		235	
83	32	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	66	201,96	88,02	13329	5809	--	7660	22668
			НР - 72%, СП - 8%			113,94	47,25	7520	3119		1629	
84	33	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 50 мм	м2 покрытия	11,1	1814,06	168,70	20136	1873	14156	4529	26692
			НР - 91%, СП - 8%			320,04	68,82	3107	764		1977	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	34	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона д.1500 Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,034	27134,33	10562,74	136594	53173	13575	94430	249506
			ПР - 99% СП - 8%			13874,76	5073,20	69846	25538		18482	
86	35	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	6	2204,00	--	13224	--	13224	--	14282
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
87	36	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	6	21033,00	--	126198	--	126198	--	136294
			СП - 8%			--	--	--	--		10096	
88	37	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт	3	14150,00	--	42450	--	42450	--	45846
			СП - 8%			--	--	--	--		3396	
89	38	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт	3	10639,00	--	31917	--	31917	--	34450
			СП - 8%			--	--	--	--		2533	
90	39	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	3	20807,00	--	62421	--	62421	--	67415
			СП - 8%			--	--	--	--		4994	
91	40	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт	3	7532,00	--	22596	--	22596	--	24404
			СП - 8%			--	--	--	--		1808	
92	41	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт	3	18000,00	--	54000	--	54000	--	58320
			СП - 8%			--	--	--	--		4320	
93	42	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,099	582024,00	--	57620	--	57620	--	62230
			СП - 8%			--	--	--	--		4610	
94	43	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	49,2	972,87	20,65	47865	1016	28356	17363	70447
			ПР - 93% СП - 8%			375,88	3,60	18493	177		5218	
95	44	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20860,00	--	62580	--	62580	--	67586
			СП - 8%			--	--	--	--		5006	
			Водоснабжение В3									
			Арматура и оборудование									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	45	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	2066.53	95.94	24798	1151	2024	22048	50594
			НР - 99%, СП - 8%			1801.88	54.00	21623	648		3748	
97	46	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 31с41 нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	12	29884.00	--	358608	--	358608	--	387297
			СП - 8%			--	--	--	--		28689	
98	47	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	12	740.91	31.14	8891	374	253	8181	18438
			НР - 99%, СП - 8%			688.64	--	8264	--		1366	
99	48	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	24	1690.00	--	40560	--	40560	--	43805
			СП - 8%			--	--	--	--		3245	
100	49	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	3	764.98	31.98	2295	96	55	2154	4805
			НР - 98%, СП - 8%			714.63	18.00	2144	54		356	
101	50	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт	3	28143.00	--	84429	--	84429	--	91183
			СП - 8%			--	--	--	--		6754	
			Трубопроводы									
102	51	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3	м3 грунта	397,215	134.55	125.69	53447	49926	--	13790	72616
			НР - 72%, СП - 8%			8.86	39.35	3521	15631		5379	
103	52	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п 3.129 Кор=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	12.285	3893.58	--	47833	--	--	34439	88854
			НР - 72%, СП - 8%			3893.58	--	47833	--		6582	
104	53	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	40.95	1064.66	--	43598	--	--	31390	80982
			НР - 72%, СП - 8%			1064.66	--	43598	--		5999	
105	54	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19.5	4233.90	175.46	82561	3421	51652	28429	119869
			НР - 99%, СП - 8%			1409.64	63.00	27488	1229		8879	
106	55	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	м3	368.55	33.89	33.89	12489	12489	--	3946	17750
			НР - 72%, СП - 8%			--	11.87	--	5480		1315	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	56	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	19,5	201,96	88,02	3938	1716	--	2263	6697
			НР - 72%, СП - 8%			113,94	47,25	2822	921		496	
108	57	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,13	400752,64	92248,92	52098	11992	221	43623	103378
			НР - 99%, СП - 8%			306806,00	32141,40	39885	4178		7658	
109	58	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	558,00	--	72540	--	72540	--	78343
			СП - 8%			--	--	--	--		5803	
			Детали трубопроводов									
110	59	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2595	1596118,98	564269,12	414193	146428	93140	224816	690129
			НР - 99%, СП - 8%			672930,40	202162,72	174625	52461		51121	
111	60	С123-020101-0609 2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	6	1091,00	--	6546	--	6546	--	7070
			СП - 8%			--	--	--	--		524	
112	61	С123-020101-0819 2302-0101-0819 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм x 8 мм - 219 мм x 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	3	33926,00	--	101778	--	101778	--	109920
			СП - 8%			--	--	--	--		8142	
113	62	С123-020101-1101 2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	3	3436,00	--	10308	--	10308	--	11133
			СП - 8%			--	--	--	--		825	
114	63	С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	6	392,00	--	2352	--	2352	--	2540
			СП - 8%			--	--	--	--		188	
115	64	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
			СП - 8%			--	--	--	--		223	
			Антикоррозионное покрытие подземных трубопроводов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	65	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка Праймер ПК-59 1 слой	м2	14,4	67,16	2,50	967	36	63	603	1695
		НР - 69%, СП - 8%				60,30	0,36	868	5		126	
117	66	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Поверхность изоляции. Обертывание	м2 поверхности покрытия изоляции	34	1333,02	59,08	45323	2009	9890	25840	76855
		НР - 76%, СП - 8%				983,07	16,92	33424	575		5693	
118	67	С121-130809-1001 2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	34	774,00	--	26316	--	26316	--	28421
		СП - 8%				--	--	--	--		2105	
119	68	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	17	666,51	29,54	11331	502	2473	6460	19214
		НР - 76%, СП - 8%				491,53	8,46	8356	144		1423	
120	69	С121-130810-0304 2113-0810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	17	330,00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%				--	--	--	--		449	
			Колодцы Д 1500									
121	70	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	87	134,55	125,69	11706	10935	--	3020	15905
		НР - 72%, СП - 8%				8,86	39,35	771	3424		1178	
122	71	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3 179 К пр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки его механизированным способом	м3	3	3893,58	--	11681	--	--	8410	21698
		НР - 72%, СП - 8%				3893,58	--	11681	--		1607	
123	72	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	18	48,26	48,26	869	869	--	274	1234
		НР - 72%, СП - 8%				--	21,18	--	381		91	
124	73	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	18	178,70	178,70	3217	3217	--	1016	4572
		НР - 72%, СП - 8%				--	78,42	--	1412		339	
125	74	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, лазов котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6	1064,66	--	6388	--	--	4599	11866
		НР - 72%, СП - 8%				1064,66	--	6388	--		879	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	75	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	м3	66	33,89	33,89	2237	2237	--	707	3179
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,87	--	981		235	
127	76	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	66	201,96	88,02	13329	5809	--	7660	22668
			НР - 72%, СП - 8%			113,94	47,25	7520	3119		1679	
128	77	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50 мм	м2 покрытия	11,1	1814,06	168,70	20136	1873	14156	4579	26692
			НР - 94%, СП - 8%			370,04	68,82	4107	764		1977	
129	78	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона д 1500 Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,034	27134,33	10562,74	136594	53173	13575	94430	249506
			НР - 99%, СП - 8%			13874,76	5073,20	69846	25538		18482	
130	79	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	6	2204,00	--	13224	--	13224	--	14282
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
131	80	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	6	21033,00	--	126198	--	126198	--	136294
			СП - 8%			--	--	--	--		10096	
132	81	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт	3	14150,00	--	42450	--	42450	--	45846
			СП - 8%			--	--	--	--		3396	
133	82	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт	3	10639,00	--	31917	--	31917	--	34470
			СП - 8%			--	--	--	--		2553	
134	83	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	3	20807,00	--	62421	--	62421	--	67415
			СП - 8%			--	--	--	--		4994	
135	84	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ППН0-1	шт	3	7532,00	--	22596	--	22596	--	24404
			СП - 8%			--	--	--	--		1808	
136	85	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт	3	18000,00	--	54000	--	54000	--	58320
			СП - 8%			--	--	--	--		4320	
137	86	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,0999	582024,00	--	57620	--	57620	--	62230

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		4610	
138	87	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	49,2	972,87	20.65	47865	1016	28356	17363	70447
			НР - 9,5%, СП - 8%			375,88	3.60	18493	177		5218	
139	88	СТ23-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20860,00	--	62580	--	62580	--	67586
			СП - 8%			--	--	--	--		5006	
			Канализация К1									
			Трубопроводы									
140	89	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	351,3825	134.55	125,69	47280	44165	--	12199	64237
			НР - 72%, СП - 8%			8.86	39.35	3115	13827		4758	
141	90	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ01 табл. 11 п.3.179 Кзр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	12,285	3893.58	--	47833	--	--	34439	88854
			НР - 72%, СП - 8%			3893.58	--	47833	--		6582	
142	91	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	40,95	1064,66	--	43598	--	--	31390	80987
			НР - 72%, СП - 8%			1064.66	--	43598	--		5999	
143	92	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,5	4233,90	175.46	82561	3421	51652	28429	119869
			НР - 99%, СП - 8%			1409,64	63.00	27488	1229		8879	
144	93	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	368,55	33,89	33,89	12489	12489	--	3946	17750
			НР - 72%, СП - 8%			--	14.87	--	5480		1315	
145	94	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	19,5	201,96	88,02	3938	1716	--	2263	6697
			НР - 72%, СП - 8%			113,94	47,25	2222	921		496	
146	95	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	453247,59	116924,15	22662	5846	190	18499	44454
			НР - 99%, СП - 8%			332516,00	41198,84	16626	2060		3293	
147	96	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	591593,54	165658,10	38454	10768	649	30561	24535
			НР - 99%, СП - 8%			415948,00	58965,14	27037	3833		5521	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	97	С123-010604-0110 2301-0604-0110 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	50	1349,00	--	67450	--	67450	--	72846
			СП - 8%			--	--	--	--		5396	
149	98	С123-010604-0116 2301-0604-0116 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 160, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	65	3081,00	--	200265	--	200265	--	216286
			СП - 8%			--	--	--	--		16021	
			Колодцы Д 1000									
150	99	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	54	134,55	125,69	7266	6787	--	1875	9872
			НР - 72%, СП - 8%			8,86	39,35	479	2125		731	
151	100	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п 3.179 Кзр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	6	3893,58	--	23361	--	--	16820	43396
			НР - 72%, СП - 8%			3893,58	--	23361	--		3215	
152	101	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	18	48,26	48,26	869	869	--	274	1234
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,18	--	381		91	
153	102	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	18	178,70	178,70	3217	3217	--	1016	4572
			НР - 72%, СП - 8%			--	78,42	--	1412		339	
154	103	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12	1064,66	--	12776	--	--	9199	23732
			НР - 72%, СП - 8%			1064,66	--	12776	--		1758	
155	104	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	36	33,89	33,89	1220	1220	--	385	1234
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,87	--	535		128	
156	105	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	36	201,96	88,02	7270	3169	--	4178	12364
			НР - 72%, СП - 8%			113,94	47,25	4102	1701		916	
157	106	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 50 мм	м2 покрытия	13,2	1814,06	168,70	23946	2227	16834	5445	31742
			НР - 94%, СП - 8%			370,04	68,82	4885	908		2351	
158	107	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Прим. и доп. пп. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкции колодца	3,72	45948,43	12272,20	170928	45633	39889	105690	298748

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%, СП - 8%			22953.89	5745.14	85386	21372		22129	
159	108	С121-040301-0102 2104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	12	6129.00	--	73548	--	73548	--	79432
			СП - 8%			--	--	--	--		5884	
160	109	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	12	2204.00	--	26448	--	26448	--	28564
			СП - 8%			--	--	--	--		2116	
161	110	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	12	21033.00	--	252396	--	252396	--	272588
			СП - 8%			--	--	--	--		20192	
162	111	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт	6	10639.00	--	63834	--	63834	--	68941
			СП - 8%			--	--	--	--		5107	
163	112	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт	6	7532.00	--	45192	--	45192	--	48807
			СП - 8%			--	--	--	--		3615	
164	113	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0.396	582024.00	--	230482	--	230482	--	248920
			СП - 8%			--	--	--	--		18439	
165	114	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	31.8	972.87	20.65	30937	657	18327	11223	45533
			НР - 93%, СП - 8%			375.88	3.60	11953	114		3373	
166	115	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	20860.00	--	125160	--	125160	--	135173
			СП - 8%			--	--	--	--		10013	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6150630	760738	4013718	1497911	8260425
								1376171	290145	--	611885	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3922460				
		Материалы		Тенге				559149				
		Всего заработная плата		Тенге					1661921			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63852				
		Местные материалы		Тенге				1167030				
			Накладные расходы	Тенге				1493605				
			Сметная прибыль	Тенге				433285				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5849351				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								988
			Сметная заработная плата	Тенге					1661921			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				345722				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				345722				
			Сметная прибыль	Тенге				27658				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				373380				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1882447				
			Материалы	Тенге				410				
			Всего заработная плата	Тенге				[illegible]	4396			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1877857				
			Накладные расходы	Тенге				4308				
			Сметная прибыль	Тенге				150940				
			ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				2037695				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4396			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8260426				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								991
			Сметная заработная плата	Тенге					1666316			
РАЗДЕЛ 3.Смета 2-1-4. Газоснабжение наружное (ЛС-130030)												
			Арматура и оборудование									
167	1	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3896.99	159.90	11691	480	955	10420	23880
			НР - 99%, СП - 8%			3418.52	90.00	10256	270		1769	
168	2	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт	3	44820.00	--	134460	--	134460	--	145217
			СП - 8%			--	--	--	--		10757	
169	3	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	1083.12	46.71	6499	280	279	5880	13369
			НР - 99%, СП - 8%			989.92	--	5940	--		990	
170	4	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт	6	2442.00	--	14652	--	14652	--	15824
			СП - 8%			--	--	--	--		1172	
			Трубопроводы									
171	5	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	448.7608	169.75	158.55	76176	71151	--	19657	103500
			НР - 72%, СП - 8%			11.20	49.64	5025	22276		7667	
172	6	Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п 3 179 Кпр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	13.8792	3893.58	--	54040	--	--	38909	100384
			НР - 72%, СП - 8%			3893.58	--	54040	--		7436	
173	7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	461.652	1169.32	--	539817	--	--	388668	1002764
			НР - 72%, СП - 8%			1169.32	--	539817	--		74279	

№ 1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	8	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	453.748	39.53	39.53	17935	17935	--	5667	23490
			НР - 72%, СП - 8%			--	17.35	--	7870		1888	
175	9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Подпив водой									
				м3 уплотненного грунта	462.64	96.28	75.21	44545	34797	3793	11602	60639
			НР - 72%, СП - 8%			12.87	21.96	5955	10160		4492	
176	10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
				м3 основания	9.88	4233.90	175.46	41831	1733	26171	14404	60734
			НР - 99%, СП - 8%			1409.64	63.00	13927	622		4499	
177	11	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	452.76	39.53	39.53	17896	17896	--	5654	23434
			НР - 72%, СП - 8%			--	17.35	--	7853		1884	
178	12	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
				км трубопровода	0.1235	448639.59	116024.15	55407	14329	12	45692	109182
			НР - 99%, СП - 8%			332516.00	41198.84	41066	5088		8088	
179	13	С123-010405-1202 2301-0405-1202 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 90x8,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4437-1-2014									
				м	123.5	2259.00	--	278987	--	278987	--	301305
			СП - 8%			--	--	--	--		22319	
180	14	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое									
				м газопровода	123.5	745.23	--	92036	--	1802	88425	194897
			НР - 98%, СП - 8%			730.60	--	90229	--		14437	
181	15	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
				км трубопровода	0.021	1001265.38	293440.54	21027	6162	273	17511	41620
			НР - 99%, СП - 8%			694848.00	147417.04	14592	3096		3083	
182	16	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
				м	21	1940.00	--	40740	--	40740	--	43999
			СП - 8%			--	--	--	--		3259	
183	17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
				шт	18	1693.08	1007.91	30475	18142	--	18296	52673
			НР - 99%, СП - 8%			685.17	341.52	12333	6147		3902	
184	18	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка									
				шт	8	2495.39	1484.19	19963	11874	--	11993	34513
			НР - 99%, СП - 8%			1011.21	503.06	8090	4024		2556	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	19	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	1	5790,00	--	5790	--	5790	--	6253
			СП - 8%			--	--	--	--		463	
186	20	С123-020101-0615 2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	4	1625,00	--	6500	--	6500	--	7020
			СП - 8%			--	--	--	--		520	
187	21	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт	1	2442,00	--	2442	--	2442	--	2637
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
188	22	С123-020101-1057 2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	2845,00	--	2845	--	2845	--	3073
			СП - 8%			--	--	--	--		228	
189	23	С123-020304-2217 2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х75, PN 16	шт	7	7490,00	--	52430	--	52430	--	56624
			СП - 8%			--	--	--	--		4194	
190	24	С123-020302-3109 2302-0302-3109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90х90х90, PN 10	шт	1	2110,00	--	2110	--	2110	--	2279
			СП - 8%			--	--	--	--		169	
191	25	С123-020302-2609 2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт	18	1538,00	--	27684	--	27684	--	29899
			СП - 8%			--	--	--	--		2215	
			Крепление трубопроводов									
192	26	Е11-090701-0119 1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,00157	228300,96	14008,94	358	22	8	230	636
			НР - 69%; СП - 8%			208800,00	3698,00	328	6		47	
193	27	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00157	482745,00	--	758	--	758	--	819
			СП - 8%			--	--	--	--		61	
194	28	С121-100502-0105 2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	3	2694,00	--	8082	--	8082	--	8729
			СП - 8%			--	--	--	--		647	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	29	С123-130801-0612 2113-0801-0612 РСНБ РК 2015	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной гидроизоляции, плотность пенополиуретана 32 кг/м3	кг	2,25	1213,00	--	2738	--	2738	--	295
			СП - 8%			--	--	--	--		219	
			Антикоррозионное покрытие трубопроводов и арматуры									
196	30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	5,9	215,27	5,01	1270	30	528	494	190
			НР - 69%, СП - 8%			130,60	0,72	712	4		141	
197	31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	5,9	82,54	1,80	487	11	268	145	68
			НР - 69%, СП - 8%			35,25	0,36	208	2		51	
			Футляр									
198	32	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0096	1768683,66	802893,52	16979	7708	592	11894	31183
			НР - 99%, СП - 8%			904092,00	347356,28	8679	3335		2310	
199	33	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. Ø 219 мм. толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,6	9510,00	--	91296	--	91296	--	98600
			СП - 8%			--	--	--	--		7304	
200	34	С123-021104-2105 2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт	16	784,00	--	12544	--	12544	--	13548
			СП - 8%			--	--	--	--		1004	
201	35	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	34969,46	3241,93	279756	25935	149951	103544	413964
			НР - 99%, СП - 8%			12983,75	90,00	103870	720		30664	
202	36	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	379180,18	81592,02	3792	816	11	3218	7570
			НР - 99%, СП - 8%			296522,00	28481,22	2965	285		561	
203	37	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,056	765714,34	242167,16	42880	13561	1405	32480	81389
			НР - 99%, СП - 8%			498464,00	87399,02	27914	4894		6029	
204	38	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	34969,46	3241,93	104908	9726	56231	38829	155236
			НР - 99%, СП - 8%			12983,75	90,00	38951	270		11499	
205	39	С123-021104-2106 2302-1104-2106 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт	4	1253,00	--	5012	--	5012	--	5413

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		401	
206	40	С123-021104-2101 2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохранительная для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт	2	446,00	--	892	--	892	--	963
			СП - 8%			--	--	--	--		71	
			Ковер									
207	41	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и стойбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м Группа грунтов 2	м3 грунта	1	1941,94	--	1942	--	--	1398	3697
			НР - 72%, СП - 8%			1941,94	--	1942	--		267	
208	42	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,2809	2933,80	168,70	824	47	673	116	1013
			НР - 94%, СП - 8%			370,04	68,82	104	19		75	
209	43	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,42135	22370,45	1180,82	9426	498	8211	778	11020
			НР - 91%, СП - 8%			1702,35	326,34	717	138		816	
210	44	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1768683,66	802893,52	884	401	31	619	1624
			НР - 99%, СП - 8%			904092,00	347356,28	452	174		120	
211	45	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0025	378150,18	81592,02	945	204	--	804	1880
			НР - 99%, СП - 8%			296522,00	28481,22	741	71		140	
212	46	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	5721,00	--	2861	--	2861	--	3089
			СП - 8%			--	--	--	--		229	
213	47	С123-010502-0808 2301-0502-0808 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,5	506,00	--	1265	--	1265	--	1366
			СП - 8%			--	--	--	--		101	
214	48	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,016119	97805,08	19825,85	1577	320	24	1258	3061
			НР - 91%, СП - 8%			76500,00	9235,00	1233	149		227	
215	49	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,016119	502308,00	--	8097	--	8097	--	8744
			СП - 8%			--	--	--	--		648	
216	50	С123-061703-0124 2306-1703-0124 РСНБ РК 2015	Муфта газонепроницаемая	шт	1	1565,00	--	1565	--	1565	--	1690
			СП - 8%			--	--	--	--		125	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	51	ЦТА-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р 1310 подр 1310-09 гр 1310-0904 ВУ и 9 Кпр=0.3 Ком=0.3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка: прочие. Прокладка оповещательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0.3, к времени эксплуатации машин - 0.3(сигнальная лента)									
				км кабеля	0,124	32941,55	20940,05	4085	2597	--	1354	5824
			ЗП = 64% СН = 8%			12001,50	5900,64	1488	732		435	
218	52	ПРАИС	Сигнальная лента с надписью "Осторожно! Газ" с Медный провод-спутник 2,5мм									
				м	124	25,64	--	3180	--	3180	--	3434
			СН = 8%			--	--	--	--		254	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2206379	256654	958153	879939	3333223
								991573	78206	--	246907	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8829				
		Всего заработная плата		Тенге					2220			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4745				
			Накладные расходы	Тенге				1354				
			Сметная прибыль	Тенге				815				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10998				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					2220			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1413792				
		Материалы		Тенге				249408				
		Всего заработная плата		Тенге					976996			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10820				
			Накладные расходы	Тенге				789930				
			Сметная прибыль	Тенге				176298				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2380020				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								712
			Сметная заработная плата	Тенге					976996			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9213				
		Материалы		Тенге				9				
		Всего заработная плата		Тенге					334			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8855				
			Накладные расходы	Тенге				230				
			Сметная прибыль	Тенге				755				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10199				
			Сметная заработная плата	Тенге					334			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				774545				
		Материалы		Тенге				1806				
		Всего заработная плата		Тенге					90229			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				682509				
			Накладные расходы	Тенге				88425				
			Сметная прибыль	Тенге				69038				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				932007				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					90229			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3333224				