Форма № КС-3

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : "Строительство кустового водоснабжения в селах Кулыколь-Каратал Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

СПРАВКА № 5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		43	13.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года- по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2020 г.	Дополнительные затараты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство кустового водоснабжения	518 847 150	87 268 374	451 530 447	85 059 439					10 472 205	97 740 579

м.п. Заказчик — Руководитель Муканов М.Б., БИН 060240010847 — 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик — Директор Суворов А. А., БИН 060140023171 — 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора — Эксперт Муртазин Н.С., KZ42VJE00022430 — 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт авторского надзора — Эксперт Феоктистов Ю.Ф., KZ81VJE00035599 — 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Форма 2

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240010847, СКО, Уалихановский район ,с.Кишкенеколь, Ш.Уалиханова,85, Тел.: 8-715-42-2-20-55

Подрядчик: ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, г.Петропавловск, ул.Ж.Жабаева 196 Г, Тел: 8 -7152-42-52-58

Стройка: "Строительство кустового водоснабжения в селах Кулыколь-Каратал Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

Объект: "Строительство кустового водоснабжения в селах Кулыколь-Каратал Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

Договор о государственных закупках работ № 43 от 13 мая 2020 года

Акт приемки выполненных работ №5
(по ресурсному методу)
за декабрь 2020 года
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 1-2 - На рекультивацию земель									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	18522,96	26,95	26,95	499194	499194	--	141934	692418
					--	10,64	--	197131		51290	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	18522,96	23,32	23,32	432030	432030	--	122837	599256
					--	9,21	--	170608		44389	
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	18522,96	15,58	15,58	288625	288625	--	82064	400344
					--	6,15	--	113977		29655	
4	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	55568,88	7,69	7,69	427491	427491	--	121547	592962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	3,04	–	168815		43923	
5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	46307,43	1,13	1,13	52188	52188	--	14839	72389
					–	0,45	–	20609		5362	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1699528	1699528	--	483221	2357369
							–	671140	--	174619	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1699528				
	Всего заработная плата		Тенге					671140			
		Накладные расходы	Тенге				483221				
		Сметная прибыль	Тенге				174620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2357369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					671140			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				2357369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					671140			

Локальная смета 02-01-01 - На общестроительные работы

Скважина 1э,1р

1	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	160	155,38	146,95	24860	23512	--	5273	32544
					8,43	37,35	1348	5975		2411	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4	2023,56	--	8094	–	--	5828	15036
					2023,56	--	8094	–		1114	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8	879,66	--	7037	–	--	5067	13072
					879,66	--	7037	--		968	
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	128	18,62	18,62	2383	2383	--	678	3306
					–	7,35	–	941		245	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	128	162,72	76,97	20828	9852	--	11179	34567
					85,75	35,54	10976	4549		2561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	38,72	1,13	1,13	44	44	–	12	61
					–	0,45	–	17		4	
		Устройство колодцев									
7	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,66	24882,01	9346,72	115950	43556	23757	65758	196245
					10437,08	3816,57	48637	17785		14537	
8	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	29193,85	–	116775	–	116775	–	126117
					–	–	–	–		9342	
9	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22107,34	–	44215	–	44215	–	47752
					–	–	–	–		3537	
10	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9122,92	–	18246	–	18246	–	19706
					–	–	–	–		1460	
12	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	31564,05	–	63128	–	63128	–	68178
					–	–	–	–		5050	
13	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9348,04	–	18696	–	18696	–	20192
					–	–	–	–		1496	
14	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	37313,00	–	74626	–	74626	–	80596
					–	–	–	–		5970	
15	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	24,3	347,00	–	8432	–	8432	–	9107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		675	
16	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	0,64	3640,42	126,55	2330	81	2114	153	2681
					210,87	54,73	135	35		199	
17	1106-1301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство	м3	7,24	33465,08	836,67	242287	6057	215228	21048	284402
					2900,85	293,85	21002	2127		21067	
18	1106-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	м3	0,6	37604,07	1133,50	22562	680	19036	2807	27399
					4743,45	396,93	2846	238		2030	
19	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,605	11721,05	1745,10	18812	2801	10603	6207	27021
					3369,60	744,70	5408	1195		2002	
20	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	10,7	2031,60	152,34	21738	1630	17131	3319	27062
					278,25	51,77	2977	554		2005	
21	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,0432	846,89	29,21	7659	264	4224	3103	11623
					350,66	14,40	3171	130		861	
22	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	2,4	2140,32	613,61	5137	1473	110	3887	9746
					1480,74	171,90	3554	413		722	
23	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	717,00	–	1721	–	1721	–	1858
					–	–	–	–		138	
24	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	51,29	877,82	19,99	45024	1025	29494	13619	63334
					282,81	2,71	14505	139		4691	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				890585	93358	667536	147938	1121604
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				129692	34100	–	83085	
		Материалы	Тенге				809101				
		Всего заработная плата	Тенге				321586				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					159825			
		Местные материалы	Тенге				8432				
		Накладные расходы	Тенге				261060				
		Сметная прибыль	Тенге				144051				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				76252				
			Тенге				1029404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					159825			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				81484				
	Материалы		Тенге				110				
	Всего заработная плата		Тенге					3966			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76347				
		Накладные расходы	Тенге				3887				
		Сметная прибыль	Тенге				6830				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				92200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3966			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1121604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					163792			
		Локальная смета 02-01-02 - На отопление и вентиляцию									
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм**	шт	2	15377,39	67,69	30755	135	24309	6212	39925
					3155,36	14,22	6311	28		2957	
2	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм**	шт	2	1754,52	44,76	3509	90	699	2694	6699
					1360,09	14,22	2720	28		496	
3	2305-0302-1301 РСНБ РК 2015 прим	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм**	шт.	2	4322,00	--	8644	–	8644	–	9336
					–	--	–	–		692	
4	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	м2	1,44	5176,75	53,36	7455	77	4635	2719	10987
					1904,83	21,65	2743	31		814	
5	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	м2	3,768	5176,75	53,36	19506	201	12128	7114	28749
					1904,83	21,65	7177	82		2130	
6	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	0,1	1603,00	--	160	–	160	–	173
					–	--	–	–		13	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**				70029	503	50575	18739	95869
							18951	170	--	7102	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				160				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160				
		Сметная прибыль	Тенге				13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				173				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				69868				
	Материалы		Тенге				41770				
	Всего заработная плата		Тенге					19121			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8644				
	Сдача и испытание		Тенге				926				
		Накладные расходы	Тенге				18738				
		Сметная прибыль	Тенге				7089				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				95695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					19121			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				95868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					19121			

Локальная смета 02-01-03 - На технологическое оборудование

1	1307-0403-0410 РСНБ РК 2015 прим	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ8-25-100, масса 1,61 т. Монтаж оборудования	шт.	2	193720,23	88469,85	387440	176940	27076	150486	580961
					91712,00	31637,25	183424	63275		43034	
2	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Скважинный насос GRUNDFOS SP11-11 Rp2 4"3x380-415/50 2.2kW,Q-3.0 л/сек,H-50.0 м.в.с.,P2-2,2кВт(1рабочий + 1резервный + 1 на складе)	компл	3	500779,44	--	1502338	–		–	1502338
					–	--	–	–	1502338	–	
3	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Подводный кабель, пригодный для погружения в питьевую воду 4x2,5мм.,Drop cable RD TML-B 4G2.5mm2	м	100	2076,20	--	207620	–		–	207620
					–	--	–	–	207620	–	
4	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Трос из нержавеющей стали диам.2 м., м.Wire D2 mm 2,1kN EN 1.4401.Допустимая нагрузка 100 кг	м	50	830,48	--	41524	–		–	41524
					–	--	–	–	41524	–	
5	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Реле уровня,Level-control relay RM4-LG201MU7 IP54	шт	2	71006,04	--	142012	–		–	142012
					–	--	–	–	142012	–	
6	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Электрод WATER LEVEL ELECTRODE	шт	2	11211,48	–	22423	–		–	22423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Кабель для электрода.Cable for use in drinking water TML	м	160	1245,72 –	– –	199315 –	– –	199315	– –	199315
8	Прайс-лист ТОО "Грундфос Казахстан" курс евро 415,24	Реле давления.Pressure switch FF4-8 DAY 0,5-8 bar	шт	2	29897,28 –	– –	59795 –	– –	59795	– –	59795
9	1322-0205-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оголовок герметизированный	т	0,076	185160,10 74250,00	100182,34 27116,08	14072 5643	7614 2061	815	4699 1502	20273
10	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Оголовок герметизированный	т	0,076	553068,00 –	– –	42033 –	– –	42033	– 3363	45396
11	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 прим	Установка вантузов одинарных диам.50 мм	шт	2	46209,94 2016,90	55,02 27,08	92420 4034	110 54	88276	4047 7717	104184
12	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	2515,22 318,83	– –	5030 638	– –	4392	625 452	6108
13	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	4880,15 1599,42	112,07 27,08	9760 3199	224 54	6337	3188 1036	13984
14	2303-0301-0412 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 50, Qnom 15 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus /Миномесс CBTX/WPH-N-K 50/	шт.	2	103061,00 –	– –	206122 –	– –	206122	– 16490	222612
15	1312-1101-0207 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	16462,95 9004,10	7143,43 2561,93	98778 54025	42861 15372	1892	42332 11289	152398
16	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°C, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	29844,00 –	– –	179064 –	– –	179064	– 14325	193389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1312-1101-0207 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	16462,95	7143,43	32926	14287	631	14111	50799
					9004,10	2561,93	18008	5124		3763	
18	2304-1001-0206 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	28570,00	–	57140	–	57140	–	61711
					–	–	–	–		4571	
19	2603-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные геологоразведочные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 63,5 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 7909-56	м	76	1678,00	–	127528	–	127528	–	137730
					–	–	–	–		10202	
20	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,8	2571,13	1224,42	2057	980	32	808	3094
					1306,61	348,51	1045	279		229	
21	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,808	1218,00	–	984	–	984	–	1063
					–	–	–	–		79	
22	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0093	340191,00	–	3164	–	3164	–	3417
					–	–	–	–		253	
23	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1118,00	–	4472	–	4472	–	4830
					–	–	–	–		358	
24	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	42	1434,00	–	60228	–	60228	–	65046
					–	–	–	–		4818	
25	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2630,00	–	10520	–	10520	–	11362
					–	–	–	–		842	
26	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5488,80	–	10978	–	5102	5759	18075
					2938,20	–	5876	–		1339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 /футляр/	м	0,404	4552,00	--	1839	--	1839	--	1986
					--	--	--	--		147	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3521583	243015	827647	226055	3873445
							275892	86218	2175027	125809	
	Стоимость оборудования		Тенге				2175027				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2175027				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				535273				
	Материалы		Тенге				30448				
	Всего заработная плата		Тенге					348255			
		Накладные расходы	Тенге				212435				
		Сметная прибыль	Тенге				59817				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				807525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					348255			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				219948				
	Материалы		Тенге				88276				
	Всего заработная плата		Тенге					4088			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127528				
		Накладные расходы	Тенге				4047				
		Сметная прибыль	Тенге				17920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				241915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4088			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42033				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42033				
		Сметная прибыль	Тенге				3363				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				45396				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				549301				
	Материалы		Тенге				15831				
	Всего заработная плата		Тенге					9767			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				523533				
	Сдача и испытание		Тенге				19				
		Накладные расходы	Тенге				9572				
		Сметная прибыль	Тенге				44710				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				603583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9767			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3873445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					362110			

Локальная смета 02-02-01 - На общестроительные работы

РАЗДЕЛ 6.Кровля

=Ограждение=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0555	74089,02	25952,81	4112	1440	569	1777	6361
					37887,90	8526,58	2103	473		471	
95	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0555	583276,01	--	32372	--	32372	--	34962
					--	--	--	--		2590	
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,4972	181,37	3,41	272	5	188	55	353
					53,04	0,54	79	1		26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				36755	1445	33129	1832	41848
							2182	474	--	3087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				272				
	Материалы		Тенге				187				
	Всего заработная плата		Тенге					80			
		Накладные расходы	Тенге				55				
		Сметная прибыль	Тенге				26				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				353				
		Сметная заработная плата	Тенге					80			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36484				
	Материалы		Тенге				569				
	Всего заработная плата		Тенге					2576			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32372				
		Накладные расходы	Тенге				1777				
		Сметная прибыль	Тенге				3061				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				41848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2656			

РАЗДЕЛ 7.Полы

=Тип 1=

97	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,4807	78261,80	23943,57	37620	11510	4245	17890	59951
					45485,30	8452,27	21865	4063		4441	
98	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,4807	265884,42	--	127811	--	127811	--	138035
					--	--	--	--		10225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				165431	11510	132056	17890	168101
							21865	4063	--	14666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127811				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127811				
		Сметная прибыль	Тенге				10225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				138035				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37620				
	Материалы		Тенге				4246				
	Всего заработная плата		Тенге					25928			
		Накладные расходы	Тенге				17890				
		Сметная прибыль	Тенге				4441				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				168101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25928			

РАЗДЕЛ 10.Разные работы

Крыльцо

140	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,18	11721,05	1745,10	2110	314	1189	696	3030
					3369,60	744,70	607	134		224	
141	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,25	34918,64	7,20	8730	2	7776	895	10394
					3806,40	--	952	--		770	
142	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0056	15364,25	1412,26	86	8	--	74	173
					13920,00	607,48	78	3		13	
143	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0056	354794,76	--	1987	--	1987	--	2146
					--	--	--	--		159	
144	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг - обрамление крылец. Установка	т	0,0094	903929,32	1334,31	8497	13	6167	2114	11459
					246510,00	574,59	2317	5		849	

Пандус

145	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	10,5	1396,68	128,27	14665	1347	10186	3414	19526
					298,28	47,66	3132	500		1446	
146	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,68	39958,34	7,20	67130	12	60723	6011	78992
					3806,40	--	6395	--		5851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка									
147	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,136**	**33532,83**	**7,20**	**105159**	**23**	**93199**	**11221**	**125690**
					3806,40	**--**	**11937**	**--**		**9310**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**208363**	**1718**	**181227**	**24425**	**251410**
							25417	**643**	**--**	**18622**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**208363**				
	Материалы		Тенге				**179242**				
	Всего заработная плата		Тенге					**26060**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1987**				
		Накладные расходы	Тенге				**24424**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18623**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**251411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26060**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**251411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26060**			
		Локальная смета 02-02-03 - На технологическое оборудование									
		Насосная станция с.Каратал									
1	**1307-0401-0107 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**90765,81**	**9910,13**	**90766**	**9910**	**7486**	**46943**	**148725**
					73370,00	**3585,01**	**73370**	**3585**		**11017**	
2	**Прайс-лист ТОО "Грундфосс Казахстан" курс евро 415,24**	**Многонасосная установка повышения давления.GRUNDFOS HYDRO MULTI-E CME10-02,Q-5,9л,H-20м.в.с.,(2 рабочих + 1 резервный,в комплекте с шкафом управления,арматурой, коллекторами).Установка смонтирована на общей раме основании, испытана на заводе и готова к подключению.3з400/50hz,PE,P2=3x1,5кВт**	**компл**	**1**	**3150425,88**	**--**	**3150426**	**--**		**--**	**3150426**
					--	**--**	**--**	**--**	**3150426**	**--**	
3	**Прайс-лист ТОО "Грундфосс Казахстан" курс евро 415,24**	**Напорный гидробак GT-D-200 PN10 G1 1/4V,V-200л, Рмакс-10бар,H-1080 мм,D-550 мм.Масса 38,4 кг**	**шт**	**1**	**158621,68**	**--**	**158622**	**--**		**--**	**158622**
					--	**--**	**--**	**--**	**158622**	**--**	
4	**Прайс-лист ТОО "Грундфосс Казахстан" курс евро 415,24**	**Виброкомпенсаторы Genebre DN 80 PN16 для напорного и всасывающего коллекторов**	**шт**	**2**	**34631,02**	**--**	**69262**	**--**		**--**	**69262**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	69262	–	
5	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	10028,44	3545,57	30085	10637	1291	13416	46982
					6052,38	1279,02	18157	3837		3480	
6	2304-0103-0505 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	18711,00	–	56133	–	56133	–	60624
					–	–	–	–		4491	
7	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6713,31	1867,25	6713	1867	121	3292	10806
					4725,46	671,44	4725	671		800	
8	2304-0103-0502 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	10338,00	–	10338	–	10338	–	11165
					–	–	–	–		827	
9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6713,31	1867,25	13427	3735	241	6584	21612
					4725,46	671,44	9451	1343		1601	
10	2304-1011-0501 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный одноступенчатый фланцевый, корпус из чугуна GGG40, вулканизированный EPDM, для воды, PN 16, DN 50 типа JAFAR ГОСТ 33259-2015	шт.	2	65838,00	–	131676	–	131676	–	142210
					–	–	–	–		10534	
11	2304-0905-1206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9798,00	–	19596	–	19596	–	21164
					–	–	–	–		1568	
12	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	2515,22	–	7546	–	6590	937	9162
					318,83	–	956	–		679	
13	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования	шт.	3	1405,82	49,44	4217	148	7	2478	7231
					1354,00	0,14	4062	–		536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	4559,00	–	13677	–	13677	–	14771
					–	–	–	–		1094	
15	2304-0905-1205 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	6	6952,00	–	41712	–	41712	–	45049
					–	–	–	–		3337	
16	2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4427,00	–	4427	–	4427	–	4781
					–	–	–	–		354	
17	2304-1001-5405 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6451,00	–	6451	–	6451	–	6967
					–	–	–	–		516	
18	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	10028,44	3545,57	20057	7091	861	8944	31321
					6052,38	1279,02	12105	2558		2320	
19	2304-1001-0209 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	77158,00	–	154316	–	154316	–	166661
					–	–	–	–		12345	
20	1116-0901-0504 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	8742,76	203,34	8743	203	5944	2584	12233
					2595,78	40,62	2596	41		906	
21	2303-0301-0415 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 100, Qnom 60 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	176234,00	–	176234	–	176234	–	190333
					–	–	–	–		14099	
22	2303-0302-0505 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125, типа Sensus	шт.	1	40119,00	–	40119	–	40119	–	43329
					–	–	–	–		3210	
23	1312-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	13	3064,54	327,23	39839	4254	381	22868	67724
					2708,00	175,78	35204	2285		5017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	13,26	4752,00 –	– –	63012 –	– –	63012	– 5041	68052
25	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	7	2897,19 2708,00	178,85 104,21	20280 18956	1252 729	72	12008 2583	34872
26	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,14	1878,00 –	– –	13409 –	– –	13409	– 1073	14482
27	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	3	2897,19 2708,00	178,85 104,21	8692 8124	537 313	31	5146 1107	14945
28	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,06	1213,00 –	– –	3712 –	– –	3712	– 297	4009
29	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	10028,44 6052,38	3545,57 1279,02	20057 12105	7091 2558	861	8944 2320	31321
30	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /для канализационных стоков/	м трубопровода	2	826,45 821,69	1,38 0,46	1653 1643	3 1	7	1611 261	3525
31	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	1,996	254,00 –	– –	507 –	– –	507	– 41	548
32	2302-0301-0315 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 40x1 1/2, PN 16	шт.	5	466,00 –	– –	2330 –	– –	2330	– 186	2516
33	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	3	1068,00 –	– –	3204 –	– –	3204	– 256	3460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0398	1040808,13	449012,63	41424	17871	14036	14336	60221
					239126,30	124711,55	9517	4964		4461	
35	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	3041,00	--	30410	--	30410	--	32843
					--	--	--	--		2433	
36	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1672,00	--	3344	--	3344	--	3612
					--	--	--	--		268	
37	2308-0305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14178,00	--	28356	--	28356	--	30624
					--	--	--	--		2268	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	93,73	2,40	281	7	138	94	406
					45,37	0,27	136	1		30	
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3	161,18	3,41	484	10	315	111	642
					53,04	0,54	159	2		48	
40	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00	--	16110	--	16110	--	17399
					--	--	--	--		1289	
41	1303-0110-0102 РСНБ РК 2015	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	9823,83	2089,83	9824	2090	--	5183	16208
					7734,00	763,23	7734	763		1201	
42	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "TOR-UNION"	Кран подвесной ручной КПР г/п-1,0т L-10,2м, Lпролета 9.0 Н-6м (-20+40)	шт	1	842970,54	--	842971	--	842971	--	910408
					--	--	--	--		67438	
43	1118-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Насосы ручные. Установка	узел	2	8720,39	333,57	17441	667	1596	15171	35221
					7589,04	151,43	15178	303		2609	
44	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	66328,00	--	132656	--		--	132656
					--	--	--	--	132656	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Шкаф для одежды (металл),ОД-421-О 1820x800x500	шт	1	58303,57	--	58304	--		--	58304
					--	--	--	--	58304	--	
46	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Шкаф для инструментов ВЛ-051-01	шт	1	59375,00	--	59375	--		--	59375
					--	--	--	--	59375	--	
47	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Стол металл,размер 750x1400x800	шт	1	19910,71	--	19911	--		--	19911
					--	--	--	--	19911	--	
48	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Стул,размер 835x430x370	шт	1	8035,71	--	8036	--		--	8036
					--	--	--	--	8036	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				5660160	67373	1702022	170650	6004755
							234179	23954	3656591	173941	
	Стоимость оборудования		Тенге				3656591				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3656591				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1135284				
	Материалы		Тенге				11352				
	Всего заработная плата		Тенге					222636			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				871327				
		Накладные расходы	Тенге				135808				
		Сметная прибыль	Тенге				101687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1372779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					222636			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42189				
	Материалы		Тенге				14488				
	Всего заработная плата		Тенге					14778			
		Накладные расходы	Тенге				14541				
		Сметная прибыль	Тенге				4538				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14778			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				826098				
	Материалы		Тенге				14135				
	Всего заработная плата		Тенге					20718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				790716				
	Сдача и испытание		Тенге				489				
		Накладные расходы	Тенге				20304				
		Сметная прибыль	Тенге				67712				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				914114				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					20718			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				6004753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					258133			
		Локальная смета 02-02-04 - На внутренние сети электроснабжения									
		Заземление									
73	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	3197,52	155,67	9593	467	6373	2082	12608
					917,70	46,05	2753	138		934	
74	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	15	678,52	23,06	10178	346	7079	2060	13217
					183,54	7,24	2753	109		979	
75	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	30	517,85	20,98	15536	630	8613	4666	21818
					209,76	6,25	6293	187		1616	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				35306	1442	22065	8808	47641
							11799	434	--	3529	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				35306				
	Материалы		Тенге				22065				
	Всего заработная плата		Тенге					12233			
		Накладные расходы	Тенге				8808				
		Сметная прибыль	Тенге				3529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12233			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				47641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12233			
		Локальная смета 02-03-01 - На общестроительные работы									
		Земляные работы									
		Монолитные участки МУ-1									
20	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,1368	31022,18	10281,26	4244	1406	566	1852	6584
					16609,80	3014,92	2272	412		488	
21	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,1368	499226,33	--	68294	--	68294	--	73758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		5464	
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,6941	161,18	3,41	595	13	386	137	791
					53,04	0,54	196	2		59	
23	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,01	44368,34	2629,08	444	26	323	92	578
					9490,76	571,65	95	6		43	
24	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0413	259715,46	–	10726	–	10726	–	11584
					–	–	–	–		858	
		ФМ-1									
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,42	30450,99	1096,18	12789	460	11791	583	14443
					1281,15	245,48	538	103		1070	
26	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,55	28902,20	1185,08	15896	652	14639	689	17912
					1099,98	275,68	605	152		1327	
		Приямок ПР-1 /1шт/									
27	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	0,52	42678,39	3162,47	22193	1644	16111	4570	28904
					8534,61	1122,56	4438	584		2141	
28	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1418	259715,46	–	36828	–	36828	–	39774
					–	–	–	–		2946	
29	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0164	98964,03	9112,50	1623	149	642	826	2645
					50760,00	3371,46	832	55		196	
30	2105-0111-0112 РСНБ РК 2015	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0164	370561,92	–	6077	–	6077	–	6563
					–	–	–	–		486	
31	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0044	903929,32	1334,31	3977	6	2886	989	5364
					246510,00	574,59	1085	3		397	
32	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	3,08	877,82	19,99	2704	62	1771	818	3803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					282,81	2,71	871	8		282	
		Крышка люка МКЛ									
33	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,1106	99936,59	4711,11	11053	521	235	7253	19770
					93101,40	1936,57	10297	214		1464	
34	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0513	269876,70	--	13845	--	13845	--	14952
					--	--	--	--		1108	
35	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,04	341804,04	--	13672	--	13672	--	14766
					--	--	--	--		1094	
36	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0036	287033,10	--	1033	--	1033	--	1116
					--	--	--	--		83	
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0156	250784,34	--	3912	--	3912	--	4225
					--	--	--	--		313	
38	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	456784,00	--	91	--	91	--	99
					--	--	--	--		7	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9874	93,73	2,40	280	7	137	94	404
					45,37	0,27	136	1		30	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,9874	161,18	3,41	482	10	314	110	639
					53,04	0,54	158	2		47	
		Стремянка СТ-1									
41	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0344	74163,09	25952,81	2551	893	355	1102	3945
					37887,90	8526,58	1303	293		292	
42	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0344	583276,01	--	20065	--	20065	--	21670
					--	--	--	--		1605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,9299	161,18	3,41	150	3	98	34	199
					53,04	0,54	49	1		15	
		Полы. Тип 1									
44	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	10,2	349,17	32,07	3562	327	2474	829	4742
					74,57	11,92	761	122		351	
45	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,816	33532,83	7,20	27363	6	24251	2920	32705
					3806,40	--	3106	--		2423	
46	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,2	846,89	29,21	8638	298	4763	3500	13110
					350,66	14,40	3577	147		971	
47	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	10,2	754,62	29,72	7697	303	7129	386	8730
					26,00	14,29	265	146		647	
48	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	10,2	1591,57	86,16	16234	879	8354	6700	24769
					686,40	12,41	7001	127		1835	
49	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 т.ч. п=1,25 К=1,15 и К=1,25	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,2	906,79	36,51	9249	372	4764	4039	14351
					403,26	18,00	4113	184		1063	
50	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	10,2	1487,26	96,82	15170	988	10555	3761	20445
					355,59	36,63	3627	374		1514	
51	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	10,2	-313,80	-8,58	-3201	-87	-2905	-238	-3714
					-20,49	-4,31	-209	-44		-275	
		Внутренняя отделка									
				Потолки							
52	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	10,2	54,02	0,77	551	8	76	377	1002
					45,76	0,38	467	4		74	
				Стены							
53	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,5	1314,98	74,09	45367	2556	14892	24000	74917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					809,25	60,33	27919	2081		5549	
54	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	34,5	105,42	0,77	3637	27	309	2651	6791
					95,68	0,38	3301	13		503	
		Разные работы									
55	1122-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,003	495040,17	94116,35	1485	282	74	1203	2903
					376299,00	28630,04	1129	86		215	
56	2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,95	2996,00	--	8838	--	8838	--	9545
					--	--	--	--		707	
57	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3083,82	42,74	3084	43	2562	483	3852
					478,93	14,22	479	14		285	
58	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	1,8585	877,82	19,99	1631	37	1068	493	2295
					282,81	2,71	526	5		170	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				402831	11891	312001	70253	510520
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				78937	5093	--	37847	
		Материалы	Тенге				284702				
		Всего заработная плата	Тенге				124903				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					68745			
		Местные материалы	Тенге				86185				
		Накладные расходы	Тенге				59563				
		Сметная прибыль	Тенге				27541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				371806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					68745			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				106207				
		Материалы	Тенге				1155				
		Всего заработная плата	Тенге					14793			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				88359				
		Накладные расходы	Тенге				10207				
		Сметная прибыль	Тенге				9313				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				125727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					14793			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				11922				
		Материалы	Тенге				2562				
			Тенге					493			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге				8838				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25				
	Сдача и испытание		Тенге				483				
		Накладные расходы	Тенге				992				
		Сметная прибыль	Тенге				13398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					493			
		Сметная заработная плата	Тенге				510520				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге								70
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					84030			
		Сметная заработная плата	Тенге					343393			
		Локальная смета 02-03-02 - На вентиляцию									
		Вентиляция									
1	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	1	11477,18	75,34	11477	75	7663	3678	16368
					3738,80	14,22	3739	14		1212	
2	1120-0301-0203 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	1	1553,88	52,83	1554	53	128	1359	3146
					1372,92	14,22	1373	14		233	
3	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015 прим	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
					--	--	--	--		197	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				15491	128	10251	5037	22171
							5112	28	--	1642	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15491				
	Материалы		Тенге				7791				
	Всего заработная плата		Тенге					5140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2460				
	Сдача и испытание		Тенге				250				
		Накладные расходы	Тенге				5037				
		Сметная прибыль	Тенге				1642				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5140			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				22171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5140			
		Локальная смета 02-03-03 - На технологическое оборудование									
		Насосная станция с.Кулыколь									
1	1307-0401-0107 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	90765,81	9910,13	90766	9910	7486	46943	148725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					73370,00	3585,01	73370	3585		11017	
2	Прайс-лист ТОО "Грундфосс Казахстан" курс евро 415,24	Многонасосная установка повышения давления.GRUNDFOS HYDRO MULTI-E CME10-02,Q-2,1-5,0л,H-15м.в.с.,(2 рабочих + 1 резервный,в комплекте с шкафом управления,арматурой, коллекторами).Установка смонтирована на общей раме основании, испытана на заводе и готова к подключению.3x400/50hz,PE,P2=3x1,5кВт	компл	1	3150425,88	–	3150426	–		–	3150426
					–	–	–	–	3150426	–	
3	5104-0108-0113 РСНБ РК 2015	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	405189,00	–	405189	–		–	405189
					–	–	–	–	405189	–	
4	Прайс-лист ТОО "Грундфосс Казахстан" курс евро 415,24	Виброкомпенсаторы Genebre DN 80 PN16 для напорного и всасывающего коллекторов	шт	2	34631,02	–	69262	–		–	69262
					–	–	–	–	69262	–	
5	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10028,44	3545,57	10028	3546	430	4472	15661
					6052,38	1279,02	6052	1279		1160	
6	2304-0103-0505 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	18711,00	–	18711	–	18711	–	20208
					–	–	–	–		1497	
7	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6713,31	1867,25	6713	1867	121	3292	10806
					4725,46	671,44	4725	671		800	
8	2304-0103-0502 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	10338,00	–	10338	–	10338	–	11165
					–	–	–	–		827	
9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6713,31	1867,25	13427	3735	241	6584	21612
					4725,46	671,44	9451	1343		1601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2304-1011-0501 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный одноступенчатый фланцевый, корпус из чугуна GGG40, вулканизированный EPDM, для воды, PN 16, DN 50 типа JAFAR ГОСТ 33259-2015	шт.	2	65838,00 –	– –	131676 –	– –	131676	– 10534	142210
11	2304-0905-1206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9798,00 –	– –	19596 –	– –	19596	– 1568	21164
12	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2515,22 318,83	– –	5030 638	– –	4392	625 452	6108
13	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования	шт.	2	1405,82 1354,00	49,44 0,14	2812 2708	99 –	5	1652 357	4821
14	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4559,00 –	– –	9118 –	– –	9118	– 729	9847
15	2304-0905-1205 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	6952,00 –	– –	20856 –	– –	20856	– 1668	22524
16	2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4427,00 –	– –	4427 –	– –	4427	– 354	4781
17	2304-1001-5405 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6451,00 –	– –	6451 –	– –	6451	– 516	6967
18	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	10028,44 6052,38	3545,57 1279,02	20057 12105	7091 2558	861	8944 2320	31321
19	2304-1001-0209 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	77158,00	–	154316	–	154316	–	166661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		12345	
20	1312-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	5	3064,54	327,23	15323	1636	147	8796	26048
					2708,00	175,78	13540	879		1929	
21	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5,1	4752,00	–	24235	–	24235	–	26174
					–	–	–	–		1939	
22	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	6	2897,19	178,85	17383	1073	62	10293	29890
					2708,00	104,21	16248	625		2214	
23	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,12	1878,00	–	11493	–	11493	–	12413
					–	–	–	–		919	
24	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	3	2897,19	178,85	8692	537	31	5146	14945
					2708,00	104,21	8124	313		1107	
25	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,06	1213,00	–	3712	–	3712	–	4009
					–	–	–	–		297	
26	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	10028,44	3545,57	20057	7091	861	8944	31321
					6052,38	1279,02	12105	2558		2320	
27	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /для канализационных стоков/	м трубопровода	2	826,45	1,38	1653	3	7	1611	3525
					821,69	0,46	1643	1		261	
28	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	1,996	254,00	–	507	–	507	–	548
					–	–	–	–		41	
29	2302-0301-0315 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 40x1 1/2, PN 16	шт.	5	466,00	–	2330	–	2330	–	2516
					–	–	–	–		186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	3	1068,00	--	3204	--	3204	--	3460
					--	--	--	--		256	
31	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,035	1040808,13	449012,63	36428	15715	12344	12607	52958
					239126,30	124711,55	8369	4365		3923	
32	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3041,00	--	3041	--	3041	--	3284
					--	--	--	--		243	
33	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1672,00	--	5016	--	5016	--	5417
					--	--	--	--		401	
34	2308-0305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14178,00	--	28356	--	28356	--	30624
					--	--	--	--		2268	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	93,73	2,40	94	2	47	31	135
					45,37	0,27	45	--		10	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1	161,18	3,41	161	3	105	37	214
					53,04	0,54	53	1		16	
37	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	537,00	--	8055	--	8055	--	8699
					--	--	--	--		644	
38	1118-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Насосы ручные. Установка	узел	2	8720,39	333,57	17441	667	1596	15171	35221
					7589,04	151,43	15178	303		2609	
39	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	66328,00	--	132656	--		--	132656
					--	--	--	--	132656	--	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				4489036	52976	494174	135148	4693517
							184355	18481	3757533	69328	
	Стоимость оборудования		Тенге				3757533				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3757533				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				233613				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				10244				
		Всего заработная плата	Тенге					172240			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28356				
		Накладные расходы	Тенге				105066				
		Сметная прибыль	Тенге				27094				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				365774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					172240			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				36683				
		Материалы	Тенге				12494				
		Всего заработная плата	Тенге					12834			
		Накладные расходы	Тенге				12675				
		Сметная прибыль	Тенге				3949				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				53307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12834			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				461206				
		Материалы	Тенге				5995				
		Всего заработная плата	Тенге					17763			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				437082				
		Сдача и испытание	Тенге				480				
		Накладные расходы	Тенге				17408				
		Сметная прибыль	Тенге				38289				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				516903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					17763			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				4693517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					202836			

Локальная смета 02-03-04 - На внутренние сети электроснабжения

1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	шт	1	4237,37	1339,81	4237	1340	83	2406	7175
					2814,00	528,11	2814	528		531	
2	2307-0201-0913 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	41026,00	--	41026	–	41026	–	44308
					–	--	–	–		3282	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	4904,92	108,29	4905	108	2129	1945	7398
					2668,00	32,89	2668	33		548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2691,49 1334,00	21,67 –	13457 6670	108 –	6679	4802 1461	19721
5	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00 –	– –	1662 –	– –	1662	– 133	1795
6	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632,00 –	– –	1632 –	– –	1632	– 131	1763
7	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632,00 –	– –	1632 –	– –	1632	– 131	1763
8	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	519,00 –	– –	519 –	– –	519	– 42	561
9	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	519,00 –	– –	519 –	– –	519	– 42	561
10	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	546,00 –	– –	546 –	– –	546	– 44	590
		Щит ЩО									
11	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4237,37 2814,00	1339,81 528,11	4237 2814	1340 528	83	2406 531	7175
12	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2165,00 –	– –	2165 –	– –	2165	– 173	2338
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2691,49 1334,00	21,67 –	8074 4002	65 –	4007	2881 876	11832
14	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	519,00 –	– –	519 –	– –	519	– 42	561
15	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	519,00	–	519	–	519	–	561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		42	
17	2307-0201-1611 ТЗ НК РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3570,00	–	3570	–	3570	–	3856
					–	–	–	–		286	
		Щит ШУЭО									
17	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4237,37	1339,81	4237	1340	83	2406	7175
					2814,00	528,11	2814	528		531	
18	2307-0201-0941 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7969,00	–	7969	–	7969	–	8607
					–	–	–	–		638	
19	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4904,92	108,29	4905	108	2129	1945	7398
					2668,00	32,89	2668	33		548	
20	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00	–	1662	–	1662	–	1795
					–	–	–	–		133	
21	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1416,99	–	1417	–	10	1013	2624
					1407,00	–	1407	–		194	
22	2307-0208-0107 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2212,00	–	2212	–	2212	–	2389
					–	–	–	–		177	
23	1308-0305-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	479,67	4,03	480	4	12	335	880
					464,31	1,32	464	1		65	
24	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Фирма Электра" г.Алматы	Переключатель АС-22 на 2 фиксир.положения 1-0 1з+1р	шт	1	1616,07	–	1616	–	1616	–	1745
					–	–	–	–		129	
25	1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	1040,00	–	1040	–	–	634	1808
					1040,00	–	1040	–		134	
26	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Фирма Электра" г.Алматы	Кнопка 22мм зелена/красная Пуск-стоп 1но+1нз (XB4BL73415)	шт	1	6607,14	–	6607	–	6607	–	7136
					–	–	–	–		529	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Термостат воздушный КТО 11 с кабелем для подключения 2м	шт	1	5937,50	–	5938	–	5938	–	6413
					–	–	–	–		475	
		Электроосвещение									
28	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	6	1964,28	773,82	11786	4643	811	6829	20104
					1055,25	525,55	6332	3153		1489	
29	2307-0101-0303 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	6	2750,00	–	16500	–	16500	–	17820
					–	–	–	–		1320	
30	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Завод Горэлтех" г.Алматы	Светильник переносной взрывозащищенный 1Exd IICT4GbIP66 СГР02-350-12-30 на базе корпуса светодиодный с ручкой с кабелем L=30м	шт	1	86696,43	–	86696	–	86696	–	93632
					–	–	–	–		6936	
31	1308-0305-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	530,64	4,03	1061	8	12	752	1958
					520,59	1,32	1041	3		145	
32	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	517,29	4,03	1552	12	20	1097	2861
					506,52	1,32	1520	4		212	
33	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	248,00	–	496	–	496	–	536
					–	–	–	–		40	
34	2307-0220-0506 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	282,00	–	846	–	846	–	914
					–	–	–	–		68	
35	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	3	694,30	–	2083	–	13	1263	3613
					690,00	–	2070	–		268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible]	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм /У-192/	шт.	3	416,00	–	1248	–	1248	–	1348
					–	–	–	–		100	
37	1307-0104-0405 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27	шт.	6	673,00	–	4038	–	4038	–	4361
					–	–	–	–		323	
		Провода и кабельные изделия									
38	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	110	853,54	25,46	93889	2800	27637	46337	151445
					576,84	8,22	63452	904		11218	
39	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	713866,00	–	3641	–	3641	–	3932
					–	–	–	–		291	
40	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	461854,00	–	7066	–	7066	–	7632
					–	–	–	–		565	
41	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	276382,00	–	14095	–	14095	–	15223
					–	–	–	–		1128	
42	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	177804,00	–	5441	–	5441	–	5876
					–	–	–	–		435	
43	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	253893,00	–	2590	–	2590	–	2797
					–	–	–	–		207	
		Заземление									
44	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3197,52	155,67	9593	467	6373	2082	12608
					917,70	46,05	2753	138		934	
45	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	678,52	23,06	10178	346	7079	2060	13217
					183,54	7,24	2753	109		979	
46	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	517,85	20,98	15536	630	8613	4666	21818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					209,76	6,25	6293	187		1616	
		Электрообогрев									
	ГРЕЙС-ЛИСТ 1101 "Инженер КЗ"	**Нагревательный прибор ПЭТ-4 1кВт**	шт	3	5357,14	--	16071	--	16071	--	17357
					--	--	--	--		1286	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				431709	13319	304814	85859	558980
	Стоимость монтажных работ		Тенге				113575	6150	--	41408	
	Материалы		Тенге				431709				
	Всего заработная плата		Тенге				65774				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					119725			
		Накладные расходы	Тенге				239042				
		Сметная прибыль	Тенге				85860				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				41406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				558975				
		Сметная заработная плата	Тенге								90
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге					119725			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				558975				
		Сметная заработная плата	Тенге								90
								119725			
		Локальная смета 02-04-01 - На водовод									
21	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	км	13,691	72691,74	--	995223	--	195655	791572	1929739
					58401,00	--	799568	--		142944	
22	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,01	530590,99	112314,30	5306	1123	173	4386	10467
					400950,00	42097,25	4010	421		775	
25	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	км	0,01	72691,74	--	727	--	143	578	1409
					58401,00	--	584	--		104	
		Устройство колодцев									
44	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	7,1	-48470,39	-9458,39	-344140	-67155	-149774	-152890	-536792
					-17917,10	-3834,17	-127211	-27223		-39762	
44	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	7,1	48473,03	9458,39	344158	67155	149792	152890	536812
					17917,10	3834,17	127211	27223		39764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство мокрых колодцев									
59	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	11,885	-48470,39	-9458,39	-576071	-112413	-250713	-255929	-898559
					-17917,10	-3834,17	-212945	-45569		-66560	
60	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	11,885	48473,03	9458,39	576102	112413	250744	255929	898593
					17917,10	3834,17	212945	45569		66562	
		Дюкер.Переход №01 методом ГНБ									
80	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,676	72691,74	--	49140	--	9661	39084	95282
					58401,00	--	39479	--		7058	
81	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	57,58	46001,00	--	2648738	--	2648738	--	2860637
					--	--	--	--		211899	
82	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	5,12	484115,00	--	2478669	--	2478669	--	2676962
					--	--	--	--		198294	
83	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1279,49	286,00	--	365934	--	365934	--	395209
					--	--	--	--		29275	
		Переход №03 методом ГНБ									
89	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,46	72691,74	--	33438	--	6574	26596	64837
					58401,00	--	26864	--		4803	
90	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	41,13	46001,00	--	1892021	--	1892021	--	2043383
					--	--	--	--		151362	
91	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	3,65	484115,00	--	1767020	--	1767020	--	1908381
					--	--	--	--		141362	
92	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	919,93	286,00	--	263100	--	263100	--	284148
					--	--	--	--		21048	
		Переход №04 методом ГНБ									
98	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,34	72691,74	--	24715	--	4859	19658	47923
					58401,00	--	19856	--		3550	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible]	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	31,98	46001,00	--	1471112	--	1471112	--	1588801
					--	--	--	--		117689	
100	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	2,84	484115,00	--	1374887	--	1374887	--	1484878
					--	--	--	--		109991	
101	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	710,83	286,00	--	203297	--	203297	--	219561
					--	--	--	--		16264	
		Переход №07 методом ГНБ									
107	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,682	72691,74	--	49576	--	9747	39431	96128
					58401,00	--	39829	--		7121	
108	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	58,03	46001,00	--	2669438	--	2669438	--	2882993
					--	--	--	--		213555	
109	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	5,16	484115,00	--	2498033	--	2498033	--	2697876
					--	--	--	--		199843	
110	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1289,65	286,00	--	368840	--	368840	--	398347
					--	--	--	--		29507	
		Переход №08 методом ГНБ									
116	1122-0701-0103	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,58	72691,74	--	42161	--	8288	33534	81751
					58401,00	--	33873	--		6056	
117	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	50,26	46001,00	--	2312010	--	2312010	--	2496971
					--	--	--	--		184961	
118	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	4,46	484115,00	--	2159153	--	2159153	--	2331885
					--	--	--	--		172732	
119	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1117,02	286,00	--	319468	--	319468	--	345025
					--	--	--	--		25557	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				23992055	1123	23026869	954839	26942572
							964064	421	--	1995754	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23992055				
	Материалы		Тенге				235149				
	Всего заработная плата		Тенге					964485			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11798401				
	Местные материалы		Тенге				10993319				
		Накладные расходы	Тенге				954840				
		Сметная прибыль	Тенге				1995752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26942646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								850
		Сметная заработная плата	Тенге					964485			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				26942572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								850
		Сметная заработная плата	Тенге					964485			

Локальная смета 03-02-01 - На общестроительные работы

РАЗДЕЛ 10.Разные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крыльцо									
84	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,22	31599,22	1684,48	6952	371	6134	486	8032
					2029,86	395,38	447	87		595	
85	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0043	354794,76	--	1526	--	1526	--	1648
					--	--	--	--		122	
86	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг- обрамление. Установка	т	0,0047	903929,32	1334,31	4248	6	3083	1057	5730
					246510,00	574,59	1159	3		424	
		Пандус									
87	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,8	1396,68	128,27	2514	231	1746	585	3347
					298,28	47,66	537	86		248	
88	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,6	36107,96	7,20	21665	4	19377	2147	25717
					3806,40	--	2284	--		1905	
		Отмостка									
89	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,1024	33532,83	7,20	70499	15	62481	7522	84264
					3806,40	--	8003	--		6242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				107404	627	94347	11797	128738
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12428	175	--	9536	
		Материалы	Тенге				107404				
		Всего заработная плата	Тенге				92823				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12604			
		Накладные расходы	Тенге				1526				
		Сметная прибыль	Тенге				11797				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				128737				
		Сметная заработная плата	Тенге					12604			12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				128737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					12604			

Локальная смета 03-02-03 - На сети системы водоснабжения и канализации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водомерный узел учета на вводе в здание									
1	1116-0901-0101 ГЭСН НБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23576,44 10582,50	457,03 119,94	23576 10583	457 120	12536	10488 2725	36790
2	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2408,00 –	– –	2408 –	– –	2408	– 193	2601
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,41 537,51	27,51 13,54	582 538	28 14	16	540 90	1212
4	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	76093,00 –	– –	76093 –	– –	76093	– 6087	82180
5	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	21359,00 –	– –	21359 –	– –	21359	– 1709	23068
6	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	19218,42 1208,18	219,63 72,72	19218 1208	220 73	17790	1255 1638	22112
7	2304-0102-1102 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 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	69531,00 –	– –	208593 –	– –	208593	– 16687	225280
8	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1568,00 –	– –	1568 –	– –	1568	– 125	1693
9	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5,5	1653,00 –	– –	9092 –	– –	9092	– 727	9819
10	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	1069,00 –	– –	535 –	– –	535	– 43	577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0101-0104 Т1 ОВ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	591,00	–	177	–	177	–	191
					–	–	–	–		14	
11	2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	457,00	–	137	–	137	–	148
					–	–	–	–		11	
13	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1672,00	–	16720	–	16720	–	18058
					–	–	–	–		1338	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,69	93,73	2,40	346	9	170	116	499
					45,37	0,27	167	1		37	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3,69	161,18	3,41	595	13	386	136	790
					53,04	0,54	196	2		58	
16	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты//Металлопрокат для опорных конструкции/	кг	36,65	537,00	–	19681	–	19681	–	21256
					–	–	–	–		1574	
		Водопровод В1									
17	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3195,54	36,44	38346	437	30874	7071	49051
					586,28	15,03	7035	180		3633	
18	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1784,56	20,83	2677	31	1962	683	3629
					456,30	8,40	684	13		269	
19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13,5	90,19	1,07	1218	14	45	1136	2542
					85,87	–	1159	–		188	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,15	93,73	2,40	202	5	99	68	291
					45,37	0,27	98	1		22	
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,15	161,18	3,41	347	7	226	79	460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	1110-0101-1701 ТЕ 108 РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	12	53,04 631,68	0,54 68,78	114 7580	1 825	3192	34 3016	11444
[illegible]	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	296,88 557,00	33,85 –	3563 7352	406 –	7352	848 –	7941
24	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	– 1568,00	– –	– 1568	– –	1568	588 –	1693
25	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	– 18348,22	– 117,72	– 18348	– 118	17011	125 1234	21149
26	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях /на вводе/	м трубопровода	3,8	1218,60 2152,34	40,62 540,81	1219 8179	41 2055	345	1567 6234	15566
27	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,8	1520,76 5411,00	153,29 –	5779 20562	583 –	20562	1153 –	22207
28	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	– 7481,90	– –	– 7482	– –	3735	1645 3673	12047
29	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,05	3747,45 34536,70	– 1012,34	3747 1727	– 51	1457	892 216	2099
		Мебель			4385,22	368,49	219	18		155	
30	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	1204,45 679,03	105,89 53,06	2409 1358	212 106	839	1318 298	4025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Шкаф для одежды (металл),ОД-421-О 1820х800х500	шт	1	58303,57	–	58304	–		–	58304
					–	–	–	–	58304	–	
32	Прайс-лист ИП ""Сактаганов А.Ж." г.Кокшетау	Стол письменный однотумбовый ЛСДП,размер 1200х600х750h	шт	1	20535,71	–	20536	–		–	20536
					–	–	–	–	20536	–	
33	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Стул,размер 835х430х370	шт	1	8035,71	–	8036	–		–	8036
					–	–	–	–	8036	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				605550	4481	476528	37263	687293
							37667	1558	86875	44473	
		Стоимость оборудования	Тенге				86875				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				86875				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20557				
		Материалы	Тенге				6368				
		Всего заработная плата	Тенге					6250			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7352				
		Накладные расходы	Тенге				4950				
		Сметная прибыль	Тенге				2041				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6250			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				498119				
		Материалы	Тенге				84315				
		Всего заработная плата	Тенге					32975			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				378492				
		Сдача и испытание	Тенге				42				
		Накладные расходы	Тенге				32315				
		Сметная прибыль	Тенге				42435				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				572869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32975			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				687292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					39225			

Локальная смета 03-03-01 - На общестроительные работы

РАЗДЕЛ 10.Разные работы

Крыльцо

84	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,4	31599,22	1684,48	12640	674	11154	883	14604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1103-0309-0301 ГЕ НБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012			2029,86	395,38	812	158		1082	
			т	0,0056	354794,76	--	1987	--	1987	--	2146
86	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг- обрамление. Установка			--	--	--	--		159	
			т	0,0094	903929,32	1334,31	8497	13	6167	2114	11459
		Пандус			246510,00	574,59	2317	5		849	
87	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,8	1396,68	128,27	2514	231	1746	585	3347
88	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство			298,28	47,66	537	86		248	
			м3 подстилающего слоя	0,3	36107,96	7,20	10832	2	9688	1073	12858
		Отмостка									
89	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,1024	33532,83	7,20	70499	15	62481	7522	84264
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			3806,40	--	8003	--		6242	
			Тенге				106969	935	93223	12177	128678
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12811	249	--	9532	
	Материалы		Тенге				106969				
	Всего заработная плата		Тенге				91237				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13060			
		Накладные расходы	Тенге				1987				
		Сметная прибыль	Тенге				12178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				128679				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					13060			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				128679				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
								13060			

Локальная смета 03-03-03 - На сети системы водоснабжения и канализации

		Водомерный узел учета на вводе в здание									
1	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23576,44	457,03	23576	457	12536	10488	36790
					10582,50	119,94	10583	120		2725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2408,00	--	2408	--	2408	--	2601
					--	--	--	--		193	
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,41	27,51	582	28	16	540	1212
					537,51	13,54	538	14		90	
4	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	76093,00	--	76093	--	76093	--	82180
					--	--	--	--		6087	
5	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	21359,00	--	21359	--	21359	--	23068
					--	--	--	--		1709	
6	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	19218,42	219,63	19218	220	17790	1255	22112
					1208,18	72,72	1208	73		1638	
7	2304-0102-1102 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 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	69531,00	--	208593	--	208593	--	225280
					--	--	--	--		16687	
8	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1568,00	--	1568	--	1568	--	1693
					--	--	--	--		125	
9	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5,5	1653,00	--	9092	--	9092	--	9819
					--	--	--	--		727	
10	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	1069,00	--	535	--	535	--	577
					--	--	--	--		43	
11	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	591,00	--	177	--	177	--	191
					--	--	--	--		14	
12	2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	457,00	--	137	--	137	--	148
					--	--	--	--		11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1672,00	--	16720	--	16720	--	18058
					--	--	--	--		1338	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,69	93,73	2,40	346	9	170	116	499
					45,37	0,27	167	1		37	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3,69	161,18	3,41	595	13	386	136	790
					53,04	0,54	196	2		58	
16	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты//Металлопрокат для опорных конструкции/	кг	36,65	537,00	--	19681	--	19681	--	21256
					--	--	--	--		1574	
		Водопровод В1									
17	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3195,54	36,44	38346	437	30874	7071	49051
					586,28	15,03	7035	180		3633	
18	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1784,56	20,83	2677	31	1962	683	3629
					456,30	8,40	684	13		269	
19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13,5	90,19	1,07	1218	14	45	1136	2542
					85,87	--	1159	--		188	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,15	93,73	2,40	202	5	99	68	291
					45,37	0,27	98	1		22	
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,15	161,18	3,41	347	7	226	79	460
					53,04	0,54	114	1		34	
22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	12	631,68	68,78	7580	825	3192	3016	11444
					296,88	33,85	3563	406		848	