Генподрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Субподрядчик: ТОО "Абдулла Құрылыс"
Объект: "Строительство 50 квартирных жилых домов №2,6,7 в жилом квартале №2 в р.СПМК-70 в г.Кызылорда"

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №1
о стоимости выполненных работ за Декабрь м-ц 2022г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		15.авг	15.08.2022г.				
		Доп.соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке			-	-	-	-	-		
За отчетный период:	10 795 680,00	9 639 000,00	-	-	-	-	-	1 156 680,00	10 795 680,00

Генподрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

Директор _____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Субподрядчик:
ТОО "Абдулла Құрылыс"

Директор _____ **Чайбеков Б.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Генподрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Субподрядчик: ТОО "Абдулла Құрылыс"
Объект: «Строительство 50 квартирных жилых домом №2,6,7 в жилом квартале №2 в р.СПМК-70 в г.Кызылорда»

АКТ №1
приемки выполненных работ
за Декабрь 2022 года
(по ресурсному методу)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ										
1	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2		1047	911,93	52,05	954795	54493	350091	517872	1590480
		НР - 92%; СП - 8%				525,51	12,12	550211	12693		117813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	2104,47	136,00				286208		
2	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Устройство прокладной пароизоляции в два слоя**	м2		293,59	337,52	12,47	99091	3660	71959	22422	131235
		НР - 92%; СП - 8%				79,95	3,06	23472	900		9721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	322,949	161,00				51995		
2.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	146,795	136,00				19964		
3	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	м2		1047	656,47	102,00	687322	106793	344681	241722	1003367
		НР - 92%; СП - 8%				225,26	25,69	235848	26893		74323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	16,0191	15699,00				251484		
4	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	м2		1047	429,42	1,51	449603	1579	251484	181200	681267
		НР - 92%; СП - 8%				187,72	0,40	196540	416		50464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	16,0191	15699,00				251484		
5	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка стропил**	м3		21,481	97544,94	1416,50	2095363	30428	1565519	460590	2760428
		НР - 90%; СП - 8%				23249,20	574,93	499416	12350		204476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,816278	216144,00				176434		
5.2	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	3,43696	53008,00				182186		
5.3	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	17,82923	58091,00				1035718		
6	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3		24,651	8831,59	57,51	217707	1418	194562	20117	256850
		НР - 90%; СП - 8%				881,40	25,34	21727	625		19026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,165162	1148482,00				189685		
7	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2		1217,28	2940,95	99,38	3579954	120977	1106827	2194733	6236662
		НР - 92%; СП - 8%				1932,30	27,46	2352150	33429		461975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	6,573312	53008,00				348438		
7.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	6,0864	54841,00				333784		
7.3	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,129032	1588635,00				204984		
8	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2		1217,28	307,54	2,67	374362	3247	330448	37889	445231
		НР - 90%; СП - 8%				33,41	1,18	40667	1432		32980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,279974	1148482,00				321546		
9	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Карнизы. Обшивка металлосайдингом на металлическом каркасе. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		72,5	2012,29	14,21	145891	1030	57090	79351	243261
		НР - 90%; СП - 8%				1210,64	5,47	87771	396		18019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	129,05	90,00				11615		
9.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	6,525	809,00				5279		
9.3	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	207,5965	138,00				28648		
10	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		452,3	1449,49	89,59	655602	40522	22205	555755	1308266
		НР - 92%; СП - 8%				1310,80	24,78	592875	11206		96909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,050658	309851,00				15696		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	17,6397	369,00				6509		
11	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	151		858,04	11,55	129564	1743	81309	43290	186682
		НР - 92%; СП - 8%				308,02	3,59	46512	543		13828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,25519	309851,00				79071		
12	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	137,8		2029,87	23,27	279715	3207	266971	9575	312433
		НР - 92%; СП - 8%				69,21	6,32	9537	870		23143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,4134	643468,00				266010		
12.2	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,71656	1143,00				819		
13	1115-0403-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска суриком перил	м2	20,67		94,79	0,49	1959	10	518	1148	3356
		НР - 80%; СП - 8%				69,21	0,24	1431	5		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,97149	458,00				445		
14	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укладка ходовых досок	м	90,7083333		93,86	5,06	8514	459	4668	3215	12668
		НР - 90%; СП - 8%				37,34	2,04	3387	185		938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,272125	16435,00				4472		
15	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная штукатурка ПОВЕРХУ КАРНИЗА цементно-известковым раствором по камню стен	м2	110		1203,14	30,77	132345	3384	39975	73529	222344
		НР - 80%; СП - 8%				808,96	26,59	88986	2925		16470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,079	19224,00				39967		
16	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	110		406,06	0,82	44666	90	2486	38342	89648
		НР - 91%; СП - 8%				382,64	0,40	42090	44		6641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,077	25711,00				1980		
16.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	5,5	90,00				495		
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-5ШТ										
17	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	5		19391,48	848,04	96957	4240	59034	31906	139173
		НР - 90%; СП - 8%				6736,64	353,65	33683	1768		10309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,3	57142,00				17143		
17.2	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,3	48068,00				14420		
17.3	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,5	50378,00				25189		
18	1115-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	5,4		2357,57	32,35	12731	175	9852	2209	16135
		НР - 80%; СП - 8%				500,82	10,46	2704	56		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2014	м2	1,57	8,478	1056,00				8953		
		КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА-5ШТ										
19	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	24,75		656,47	102,00	16248	2524	8149	5714	23719
		НР - 92%; СП - 8%				225,26	25,69	5575	636		1757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,378675	15699,00				5945		
20	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=7	Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	24,75		91,78	7,54	2272	187	1982	140	2605
		НР - 92%; СП - 8%				4,17	1,99	103	49		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,126225	15699,00				1982		
21	1112-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки из битумной мастики	м2	24,75		2928,66	100,23	72484	2481	61485	8088	87019
		НР - 92%; СП - 8%				344,16	11,06	8518	274		6446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	10,56	261,36	136,00				35545		
21.2	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	2,3	56,925	381,00				21688		
22	1112-0101-0403 РСНБ РК 2015	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками	м	15		3566,71	58,91	53501	884	42329	9610	68159
		НР - 92%; СП - 8%				685,85	10,52	10288	158		5049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,89	28,35	241,00				6832		
22.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	68,1	136,00				9262		
22.3	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0041	0,0615	346567,00				21314		
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК-3 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	КИРПИЧНЫЙ ПОЯС.Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	0,75		7952,01	1569,15	5964	1177	1	4707	11525
		НР - 93%; СП - 8%				6381,94	366,62	4786	275		854	
24	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,27		95931,42	1036,80	25901	280	19121	5966	34417
		НР - 90%; СП - 8%				24075,00	476,64	6500	129		2549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,2511	56076,00				14081		
24.2	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	2,025	1052,00				2130		
25	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,096		74880,45	25783,30	7189	2475	1157	3006	11010
		НР - 69%; СП - 8%				37049,80	8331,98	3557	800		816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001286	633849,00				815		
25.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000384	219502,00				84		
25.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000186	425928,00				79		
26	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	м2	3		3282,82	531,02	9848	1593	4240	3971	14925
		НР - 90%; СП - 8%				1338,24	132,62	4015	398		1106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	4,26	226,00				963		
26.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	5,19	575,00				2984		
27	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт	300		594,90	239,80	178471	71940	55451	78975	278042
		НР - 118%; СП - 8%				170,27	52,83	51080	15848		20596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	3,42	16214,00				55452		
28	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка металлических дверных блоков	м2	5,04		2301,35	133,44	11599	673	600	9552	22843
		НР - 90%; СП - 8%				2048,75	57,11	10326	288		1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00252	216144,00				545		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление сетки из арматуры	т	0,21462		165646,75	39726,22	35551	8526	1167	19785	59763
		НР - 69%; СП - 8%				120484,00	13120,16	25858	2816		4427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,004614	206076,00				951		
		ВЕНТКАНАЛ										
30	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	28		7952,01	1569,15	222656	43936	26	175732	430260
		НР - 93%; СП - 8%				6381,94	366,62	178694	10265		31871	
31	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	м2	125		1203,14	30,77	150392	3846	45425	83556	252663
		НР - 80%; СП - 8%				808,96	26,59	101121	3324		18716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,3625	19224,00				45417		
32	1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	м2	125		82,18	0,59	10273	74	2166	6453	18064
		НР - 80%; СП - 8%				64,26	0,26	8033	33		1338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,075	19224,00				1442		
32.2	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,02375	23911,00				568		
32.3	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	1,125	126,00				142		
33	1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	Установка плит парапета массой до 0,5 т	шт	65		1537,33	848,21	99926	55133	13490	59136	171788
		НР - 118%; СП - 8%				481,58	289,43	31303	18813		12725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,832	16214,00				13490		
34	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т	шт	120		1846,27	57,70	221552	6924	64207	179297	432917
		НР - 118%; СП - 8%				1253,51	12,71	150421	1525		32068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	3,96	16214,00				64207		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11089970	580108	5080675	5168553	17559205
								5429186	162367	--	1300682	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11047231				
	Материалы		Тенге					5078353				
	Всего заработная плата		Тенге						5558522			
		Накладные расходы	Тенге					5145761				
		Сметная прибыль	Тенге					1295439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17488431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4889
		Сметная заработная плата	Тенге					5558522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42740				
	Материалы		Тенге				2323				
	Всего заработная плата		Тенге					33031			
		Накладные расходы	Тенге				22791				
		Сметная прибыль	Тенге				5242				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					33031			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17559205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4914
		Сметная заработная плата	Тенге					5591553			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17559205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5429186				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					580108			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					162367			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5080675		
		- Накладные расходы	Тенге							5168553	
		- Сметная прибыль	Тенге							1300682	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1

1	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	1фильтр	1	27833,54	219,94	27834	220	26433	1227	31385
		НР - 98%; СП - 8%			1181,00	71,11	1181	71		2325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2304-1013-0420	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1 1	26412,00				26412		
2	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм**	1шт	2	54184,87	214,20	108370	428	101090	6780	124362
		НР - 98%; СП - 8%			3426,19	33,11	6852	66		9212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	2305-1205-0203	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм**	шт.	1 2	42802,00				85604		
3	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	регулят	1	5759,00	228,10	5759	228	--	5472	12130
		НР - 98%; СП - 8%			5530,90	52,96	5531	53		898	
4	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	1шт	2	4012,56	83,00	8025	166	3172	4645	13684
		НР - 98%; СП - 8%			2343,60	26,48	4687	53		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	2302-0103-0306	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1 2	1302,00				2604		
5	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	19	2200,10	113,24	41802	2152	5659	33804	81654

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	33991	503		6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0209	186907,00				3906		
5.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,038	31711,00				1205		
6	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	3		2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		
6.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
7	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2		20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029		
7.2	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
7.3	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
8	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж датчика температуры наружного воздуха	шт	1		4184,20	299,42	4184	299	429	2701	7436
		НР - 75%; СП - 8%				3456,00	145,64	3456	146		551	
9	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж датчика температуры теплоносителя	шт	3		9183,79	843,82	27551	2531	4284	16475	47549
		НР - 75%; СП - 8%				6912,00	410,44	20736	1231		3522	
10	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	13		477,73	--	6210	--	889	5215	12340
		НР - 98%; СП - 8%				409,34	--	5321	--		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00143	462311,00				661		
10.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	458,00				119		
11	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	13		2508,11	--	32605	--	28555	3969	39501
		НР - 98%; СП - 8%				311,58	--	4050	--		2926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	13	2179,00				28327		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	3		2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		
12.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
13	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	1		1156,12	151,35	1156	151	15	1019	2349
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	990	50		174	
14	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	шт	2		40273,79	2442,89	80548	4886	34750	41999	132350
		НР - 98%; СП - 8%				20455,80	972,09	40912	1944		9804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	2490,00				4980		
14.2	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	3199,00				6398		
14.3	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	4233,00				16932		
15	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	18		1862,35	39,35	33522	708	19386	13414	50691
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	13428	260		3755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	18	1053,00				18954		
16	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	2		2922,62	39,35	5845	79	4274	1490	7923
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	1492	29		587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	2112,00				4224		
17	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	м	6		3452,45	47,22	20715	283	15122	5303	28099
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	5310	101		2081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	6	2486,00				14916		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	2		1954,33	18,12	3909	36	3087	784	5069
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2	1534,00				3068		
19	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	2		1349,77	18,12	2700	36	1878	784	3763
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	930,00				1860		
20	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	24		85,62	1,10	2055	26	15	1974	4351
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	2014	--		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0048	517,00				2		
20.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,24	21,00				5		
20.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,012	458,00				5		
21	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6		86,21	1,10	517	7	6	493	1092
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	504	--		81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	517,00				1		
21.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,228	21,00				5		
21.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	458,00				1		
		Антикоррозийная защита										
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10		89,50	2,41	895	24	428	308	1299
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	443	3		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0009	427070,00				384		
23	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	10		249,90	6,20	2499	62	2048	274	2995
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	389	8		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,8	1096,00				1973		
		Теплоизоляционные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,8		73838,50	1128,92	59071	903	39548	14473	79427
		НР - 76%; СП - 8%				23274,40	529,60	18620	424		5883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,8256	34368,00				28374		
24.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0312	301627,00				9411		
25	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	29		1022,81	25,62	29661	743	13451	11892	44878
		НР - 76%; СП - 8%				533,36	6,22	15467	180		3324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	52,2	223,00				11641		
26	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Установка опоры под водопогреватель	кг	50,4		729,22	2,88	36753	145	33319	3251	43203
		НР - 98%; СП - 8%				65,25	0,56	3289	28		3200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	50,4	655,00				33012		
27	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Установка теплосчетчика до 50мм	1счетчик	1		4715,92	113,24	4716	113	3039	1559	6777
		НР - 98%; СП - 8%				1564,04	26,48	1564	26		502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1369,00				2738		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					601907	15604	350031	223242	891165
								236278	5560	--	66010	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					31736				
		Материалы	Тенге					4713				
		Всего заработная плата	Тенге						25569			
		Накладные расходы	Тенге					19177				
		Сметная прибыль	Тенге					4073				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					54985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						25569			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					92126				
		Материалы	Тенге					55474				
		Всего заработная плата	Тенге						35535			
		Накладные расходы	Тенге					26947				
		Сметная прибыль	Тенге					9526				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					128599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						35535			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					478046				
		Материалы	Тенге					289839				
		Всего заработная плата	Тенге						180735			
		Сдача и испытание	Тенге					3064				
		Накладные расходы	Тенге					177120				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					52413				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					707579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
		Сметная заработная плата	Тенге						180735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					891163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192
		Сметная заработная плата	Тенге						241838			
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №2										
28	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1		36445,07	300,84	36445	301	34703	1513	40995
		НР - 98%; СП - 8%				1440,56	103,25	1441	103		3037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2304-1013-0421	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	34681,00				34681		
29	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм**	1шт	2		64214,79	400,71	128430	801	118337	9236	148679
		НР - 98%; СП - 8%				4646,12	66,23	9292	132		11013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	1963,00				15704		
29.2	2305-1205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	48562,00				97124		
30	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	регулят	1		5759,00	228,10	5759	228	--	5472	12130
		НР - 98%; СП - 8%				5530,90	52,96	5531	53		898	
31	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	1шт	2		4012,56	83,00	8025	166	3172	4645	13684
		НР - 98%; СП - 8%				2343,60	26,48	4687	53		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1302,00				2604		
32	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	19		2200,10	113,24	41802	2152	5659	33804	81654
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	33991	503		6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0209	186907,00				3906		
32.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,038	31711,00				1205		
33	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	1шт	3		2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
34	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2		20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029		
34.2	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
34.3	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
35	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	14		477,73	--	6688	--	957	5616	13289
		НР - 98%; СП - 8%				409,34	--	5731	--		984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00154	462311,00				712		
35.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	458,00				128		
36	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	15		2508,11	--	37622	--	32948	4580	45578
		НР - 98%; СП - 8%				311,58	--	4674	--		3376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	15	2179,00				32685		
37	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	4		2172,88	86,02	8692	344	1192	7065	17017
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	7156	53		1261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186907,00				822		
37.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
38	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	1		1156,12	151,35	1156	151	15	1019	2349
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	990	50		174	
39	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	шт	2		40273,79	2442,89	80548	4886	34750	41999	132350
		НР - 98%; СП - 8%				20455,80	972,09	40912	1944		9804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	2490,00				4980		
39.2	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	3199,00				6398		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.3	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	4233,00				16932		
40	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	18		1862,35	39,35	33522	708	19386	13414	50691
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	13428	260		3755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	18	1053,00				18954		
41	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65-76 мм	м	7		3452,45	47,22	24167	331	17641	6186	32782
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	6195	118		2428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	7	2486,00				17402		
42	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	2		1954,33	18,12	3909	36	3087	784	5069
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2	1534,00				3068		
43	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	2		1349,77	18,12	2700	36	1878	784	3763
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	930,00				1860		
44	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	22		85,62	1,10	1884	24	14	1809	3988
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	1846	--		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0044	517,00				2		
44.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,22	21,00				5		
44.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,011	458,00				5		
45	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7		86,21	1,10	603	8	8	576	1273
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	587	--		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0014	517,00				1		
45.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,266	21,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0035	458,00				2		
		Антикоррозийная защита										
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12		89,50	2,41	1074	29	513	369	1559
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	532	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00108	427070,00				461		
47	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12		249,90	6,20	2999	74	2458	329	3594
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	467	10		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,16	1096,00				2367		
		Теплоизоляционные работы										
48	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,9		73838,50	1128,92	66455	1016	44492	16282	89356
		НР - 76%; СП - 8%				23274,40	529,60	20947	477		6619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,9288	34368,00				31921		
48.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0351	301627,00				10587		
49	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	32		1022,81	25,62	32730	820	14842	13123	49521
		НР - 76%; СП - 8%				533,36	6,22	17068	199		3668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	57,6	223,00				12845		
50	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Установка опоры под водопогреватель	кг	50,4		730,87	2,88	36836	145	33402	3251	43294
		НР - 98%; СП - 8%				65,25	0,56	3289	28		3207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,00504	16555,00				83		
50.2	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	50,4	655,00				33012		
51	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Установка теплосчетчика до 50мм	1счетчик	1		4715,92	113,24	4716	113	3039	1559	6777
		НР - 98%; СП - 8%				1564,04	26,48	1564	26		502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1369,00				2738		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					615247	13488	380753	212053	893487
								221010	4357	--	66182	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					103257				
	Материалы		Тенге					62304				
	Всего заработная плата		Тенге						39702			
		Накладные расходы	Тенге					30103				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					10669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					144029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						39702			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					511990				
	Материалы		Тенге					318445				
	Всего заработная плата		Тенге						185664			
	Сдача и испытание		Тенге					3186				
		Накладные расходы	Тенге					181951				
		Сметная прибыль	Тенге					55515				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					749456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						185664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					893485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									178
		Сметная заработная плата	Тенге						225366			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000										
52	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	м	15		1689,45	18,12	25342	272	19172	5884	33723
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	5898	105		2498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2301-1306-0102	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1	15	1270,00				19050		
53	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**	м	10		2107,14	18,12	21071	181	16958	3922	26993
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	3932	70		2000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	2301-1306-0105	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	м	1	10	1686,00				16860		
54	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 26 мм. Прокладка**	м трубопровода	48		1862,35	39,35	89393	1889	51696	35771	135176
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	35808	693		10013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2301-1307-0104	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	м	1	48	1053,00				50544		
55	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 48 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		2922,62	39,35	29226	394	21372	7452	39613
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	7460	144		2934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2301-1307-0105	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	10	2112,00				21120		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 60 мм. Прокладка	м трубопровода	127		3452,45	47,22	438461	5997	320076	112240	594757
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	112388	2143		44056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	127	2486,00				315722		
57	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	16		3452,45	47,22	55239	755	40325	14140	74930
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	14159	270		5550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	16	2486,00				39776		
58	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	83		85,62	1,10	7106	91	50	6826	15047
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	6965	--		1115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0166	517,00				9		
58.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,83	21,00				17		
58.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0415	458,00				19		
59	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	143		86,21	1,10	12328	157	171	11760	26015
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	12000	--		1927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0286	517,00				15		
59.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,038	5,434	21,00				114		
59.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0715	458,00				33		
		Антикоррозийная защита										
60	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29		89,50	2,41	2595	70	1239	893	3767
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	1286	8		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00261	427070,00				1115		
61	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	29		249,90	6,20	7247	180	5938	795	8686
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	1129	23		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	5,22	1096,00				5721		
		Теплоизоляционные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	2,2		73838,50	1128,92	162445	2484	108757	39800	218425
		НР - 76%; СП - 8%				23274,40	529,60	51204	1165		16180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	2,2704	34368,00				78029		
62.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0858	301627,00				25880		
63	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	91		1022,81	25,62	93075	2331	42208	37318	140824
		НР - 76%; СП - 8%				533,36	6,22	48536	566		10431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	163,8	223,00				36527		
		ГИЛЬЗЫ										
64	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 38 мм	м	1,6		1862,35	39,35	2980	63	1723	1192	4506
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	1194	23		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	1,6	1053,00				1685		
65	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 60 мм	м	2,4		3452,45	47,22	8286	113	6049	2121	11240
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	2124	40		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2,4	2486,00				5966		
66	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 76 мм	м	1,3		3452,45	47,22	4488	61	3277	1149	6088
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	1150	22		451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1,3	2486,00				3232		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					959283	15037	639011	281263	1339790
								305233	5273	--	99244	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					265363				
	Материалы		Тенге					158143				
	Всего заработная плата		Тенге						103917			
		Накладные расходы	Тенге					78806				
		Сметная прибыль	Тенге					27533				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					371702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						103917			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					693920				
	Материалы		Тенге					480869				
	Всего заработная плата		Тенге						206589			
		Накладные расходы	Тенге					202458				
		Сметная прибыль	Тенге					71710				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					968088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151
		Сметная заработная плата	Тенге						206589			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1339790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									238
		Сметная заработная плата	Тенге						310506			
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000										
67	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	м	83		2091,87	20,64	173625	1713	134878	36961	227433
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	37034	681		16847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	83	1615,00				134045		
68	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	м	31		2349,43	20,64	72832	640	58360	13805	93568
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	13832	254		6931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	31	1872,00				58032		
69	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**	м	93		2949,24	20,64	274279	1919	230865	41414	340948
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	41495	763		25255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	93	2471,00				229803		
70	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка чугунных радиаторов**	1кВт	182,78		19951,76	158,53	3646783	28976	3464374	164286	4115955
		НР - 98%; СП - 8%				839,44	77,72	153433	14205		304886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	182,78	18781,00				3432791		
71	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка кранов воздушных**	комплект	195		284,78	--	55533	--	21164	33682	96352
		НР - 98%; СП - 8%				176,25	--	34369	--		7137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	195	91,00				17745		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	380		2172,88	86,02	825695	32688	113191	671150	1616593
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	679816	5031		119748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,418	186907,00				78127		
72.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,76	31711,00				24100		
73	1116-0601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	30		3388,62	83,00	101659	2490	28861	69680	185046
		НР - 98%; СП - 8%				2343,60	26,48	70308	794		13707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,0372	186907,00				6953		
73.2	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	30	680,00				20400		
74	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	25		1156,12	151,35	28903	3784	360	25481	58734
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	24759	1242		4351	
75	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1		890,60	1,03	891	1	132	607	1617
		НР - 80%; СП - 8%				757,76	0,51	758	1		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,246	458,00				113		
76	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	207		85,62	1,10	17723	227	125	17024	37526
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	17371	--		2780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0414	517,00				21		
76.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,07	21,00				43		
76.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1035	458,00				47		
77	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка теплосчетчика д=40 мм	1счетчик	50		570,37	27,22	28519	1361	877	26404	59316
		НР - 98%; СП - 8%				525,62	13,24	26281	662		4394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	517,00				259		
77.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	458,00				458		
78	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 32 мм	1шт	50		19482,27	212,72	974113	10636	495721	461646	1550620
		НР - 98%; СП - 8%				9355,12	66,23	467756	3311		114861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	50	9804,00				490200		
79	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	550		2172,88	86,02	1195084	47311	163828	971402	2339805
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	983945	7282		173319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,605	186907,00				113079		
79.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	1,1	31711,00				34882		
80	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	50		2405,72	298,64	120286	14932	3277	106622	245061
		НР - 98%; СП - 8%				2041,54	134,42	102077	6721		18153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	2	517,00				1034		
80.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	3,5	458,00				1603		
		Антикоррозийная защита										
81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27		89,50	2,41	2416	65	1154	831	3507
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	1197	7		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00243	427070,00				1038		
82	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	27		249,90	6,20	6747	167	5529	740	8087
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	1051	21		599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,86	1096,00				5327		
		Теплоизоляционные работы										
83	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	2,2		73838,50	1128,92	162445	2484	108757	39800	218425
		НР - 76%; СП - 8%				23274,40	529,60	51204	1165		16180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	2,2704	34368,00				78029		
83.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0858	301627,00				25880		
84	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	91		1022,81	25,62	93075	2331	42208	37318	140824
		НР - 76%; СП - 8%				533,36	6,22	48536	566		10431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	163,8	223,00				36527		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7780609	151724	4873661	2718853	11339417

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								2755221	42709	--	839959	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					265575				
	Материалы		Тенге					157780				
	Всего заработная плата		Тенге						104506			
		Накладные расходы	Тенге					79296				
		Сметная прибыль	Тенге					27590				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					372460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						104506			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					7515034				
	Материалы		Тенге					4715883				
	Всего заработная плата		Тенге						2693424			
	Сдача и испытание		Тенге					24487				
		Накладные расходы	Тенге					2639555				
		Сметная прибыль	Тенге					812367				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10966957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2158
		Сметная заработная плата	Тенге						2693424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11339417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2246
		Сметная заработная плата	Тенге						2797930			
		РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0,000										
85	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2810**		**1523,49**	**17,69**	**4281013**	**49702**	**30562**	**4117177**	**9070044**
		НР - 98%; СП - 8%				**1494,93**	**0,16**	**4200749**	**452**		**671855**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**2146,84**	**10,00**				**21468**		
85.2	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**11,24**	**809,00**				**9093**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4281013**	**49702**	**30562**	**4117177**	**9070044**
								4200749	**452**	**--**	**671855**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4281013				
	Материалы		Тенге					30562				
	Всего заработная плата		Тенге						4201201			
		Накладные расходы	Тенге					4117177				
		Сметная прибыль	Тенге					671855				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					9070044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3173
		Сметная заработная плата	Тенге						4201201			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					9070044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3173
		Сметная заработная плата	Тенге						4201201			
		РАЗДЕЛ 6. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ										
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,084		962383,27	375115,08	80840	31510	1057	57299	149191
		НР - 99%; СП - 8%				574674,00	114350,76	48273	9605		11051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055	0,00462	211178,00				976		
87	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,082		932615,77	363566,53	76474	29812	866	54355	141296
		НР - 99%; СП - 8%				558486,00	111080,48	45796	9109		10466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,003936	211178,00				831		
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-4ШТ										
88	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,84		9562,54	2677,49	8033	2249	3024	4124	13129
		НР - 118%; СП - 8%				3286,25	874,47	2760	735		973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,13692	18575,00				2543		
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ										
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ. ТЕПЛОСЧЕТЧИК										
89	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	компл	4		8706,52	4692,14	34826	18769	877	20031	59245
		НР - 99%; СП - 8%				3795,00	1263,23	15180	5053		4389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,096	5717,00				549		
89.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00072	211178,00				152		
90	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2		5438,98	2911,32	10878	5823	297	6283	18533
		НР - 99%; СП - 8%				2378,75	794,25	4758	1589		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	5717,00				183		
90.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	211178,00				72		
91	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Установка теплосчетчика до 50мм	1счетчик	1		4715,92	113,24	4716	113	3039	1559	6777
		НР - 98%; СП - 8%				1564,04	26,48	1564	26		502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1369,00				2738		
		Антикоррозийная защита										
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34		89,50	2,41	3043	82	1453	1046	4416
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	1508	9		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00306	427070,00				1307		
93	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	34		249,90	6,20	8497	211	6962	932	10183
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	1324	27		754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	6,12	1096,00				6708		
		Теплоизоляционные работы										
94	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	2,1		73838,50	1128,92	155061	2371	103814	37991	208496
		НР - 76%; СП - 8%				23274,40	529,60	48876	1112		15444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	2,1672	34368,00				74482		
94.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0819	301627,00				24703		
95	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	84		1022,81	25,62	85916	2152	38962	34447	129992
		НР - 76%; СП - 8%				533,36	6,22	44802	523		9629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	151,2	223,00				33718		
		ГИЛЬЗЫ										
96	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 38 мм	м	1,9		1862,35	39,35	3538	75	2046	1416	5351
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	1417	27		396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	1,9	1053,00				2001		
97	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 60 мм	м	8,4		3452,45	47,22	29001	397	21170	7424	39338
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	7434	142		2914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	8,4	2486,00				20882		
98	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гильза из стальных электросварных труб диам. 76 мм	м	2,2		3452,45	47,22	7595	104	5544	1944	10303
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	1947	37		763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2,2	2486,00				5469		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					508418	93666	189111	228851	796250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							225638	27994	--	58981	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				463568				
	Материалы		Тенге				157313				
	Всего заработная плата		Тенге					241037			
		Накладные расходы	Тенге				216509				
		Сметная прибыль	Тенге				54406				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				734482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184
		Сметная заработная плата	Тенге					241037			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				44850				
	Материалы		Тенге				31800				
	Всего заработная плата		Тенге					12595			
		Накладные расходы	Тенге				12343				
		Сметная прибыль	Тенге				4575				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				796251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					253632			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24330153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7944129				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					339223			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86344			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6463129		
		- Накладные расходы	Тенге							7781439	
		- Сметная прибыль	Тенге							1802231	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)

1	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	м	18	3368,27	36,11	60629	650	49660	10372	76681
		НР - 98%; СП - 8%			573,29	14,70	10319	265		5680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2301-1306-0206	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	м	1 18	2743,00				49374		
2	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**	м	15	2949,24	20,64	44239	310	37236	6680	54992
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	6693	123		4073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	2301-1306-0205	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	м	1 15	2471,00				37065		
3	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	м	12,2	2349,43	20,64	28663	252	22968	5433	36823
		НР - 98%; СП - 8%			446,19	8,21	5443	100		2728	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12,2	1872,00				22838		
4	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	51		2091,87	20,64	106685	1053	82876	22711	139748
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	22756	419		10352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	51	1615,00				82365		
5	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	1,5		1632,31	20,64	2448	31	1748	668	3366
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	669	12		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,5	1156,00				1734		
6	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	12		2172,88	86,02	26075	1032	3575	21194	51050
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	21468	159		3782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	186907,00				2467		
6.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	31711,00				761		
6.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	24	--				--		
6.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	12	--				--		
7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	97,7		85,62	1,10	8365	107	59	8035	17712
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	8199	--		1312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,01954	517,00				10		
7.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,977	21,00				21		
7.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04885	458,00				22		
8	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода	13		2167,12	558,08	28173	7255	237	22232	54437
		НР - 98%; СП - 8%				1590,88	154,18	20681	2004		4032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0936	1230,00				115		
8.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,6071	128,00				78		
8.3	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	12,298	--				--		
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,3		89,50	2,41	922	25	440	317	1338
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	457	3		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000927	427070,00				396		
10	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	10,3		249,90	6,20	2574	64	2109	282	3085
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	401	8		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,854	1096,00				2032		
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
11	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	119,3		624,20	68,05	74467	8118	31737	29306	112075
		НР - 76%; СП - 8%				290,13	33,10	34612	3949		8302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,70599	3969,00				6771		
11.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	17,895	1363,00				24391		
11.3	2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	131,23	--				--		
12	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	10,3		540,50	27,30	5567	281	1564	2878	9120
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	3722	64		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,004872	131982,00				643		
12.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,09	223,00				689		
12.3	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	11,845	--				--		
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)										
13	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		22912,34	457,84	22912	458	12109	10253	35818
		НР - 98%; СП - 8%				10344,50	117,26	10345	117		2653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2302-1105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	1	--				--		
13.2	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860		
13.3	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--				--		
13.4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
13.5	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3		2200,10	113,24	6600	340	893	5337	12893
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	5367	79		955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		
14.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
14.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	--				--		
14.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	--				--		
15	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	0,6		3368,27	36,11	2021	22	1655	346	2556
		НР - 98%; СП - 8%				573,29	14,70	344	9		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	0,6	2743,00				1646		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					420340	19997	248866	146044	611694
								151476	7311	--	45311	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					83530				
	Материалы		Тенге					35850				
	Всего заработная плата		Тенге						43216			
		Накладные расходы	Тенге					32783				
		Сметная прибыль	Тенге					9305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					125618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						43216			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					336810				
	Материалы		Тенге					213018				
	Всего заработная плата		Тенге						115571			
		Накладные расходы	Тенге					113260				
		Сметная прибыль	Тенге					36006				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					486076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						115571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					611694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
		Сметная заработная плата	Тенге						158787			
		РАЗДЕЛ 2. НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ										
16	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2		20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029		
8.2	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
8.4	5102-0299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--				--		
17	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2		2710,90	17,87	5422	36	2636	1980	7994
		НР - 72%; СП - 8%				1375,00	--	2750	--		592	
18	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	4		3368,27	36,11	13473	144	11036	2305	17040
		НР - 98%; СП - 8%				573,29	14,70	2293	59		1262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	4	2743,00				10972		
19	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4		2949,24	20,64	11797	83	9929	1781	14664
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	1785	33		1086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	4	2471,00				9884		
20	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	7		2200,10	113,24	15401	793	2085	12454	30083
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	12523	185		2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	186907,00				1439		
20.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
20.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	14	--				--		
20.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	7	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					88061	1915	33052	51859	151113
								53094	554	--	11193	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					5422				
		Материалы	Тенге					2636				
		Всего заработная плата	Тенге						2750			
		Накладные расходы	Тенге					1980				
		Сметная прибыль	Тенге					592				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					7994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2750			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					82639				
		Материалы	Тенге					30416				
		Всего заработная плата	Тенге						50897			
		Сдача и испытание	Тенге					1008				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					49879				
		Сметная прибыль	Тенге					10601				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					143120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						50897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					151114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						53647			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)										
21	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	61,5		2091,87	20,64	128650	1269	99940	27386	168519
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	27441	505		12483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2301-1306-0203	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1	61,5	1615,00				99323		
22	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	6,3		1789,55	20,64	11274	130	8333	2805	15206
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	2811	52		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2301-1306-0202	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1	6,3	1313,00				8272		
23	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	281,3		1523,49	17,69	428558	4976	3059	412157	907973
		НР - 98%; СП - 8%				1494,93	0,16	420523	45		67257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2302-0401-3503	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	0,764	214,9132	10,00				2149		
23.2	2301-1399-9924	**Трубы полимерные**	м	0,99	278,487	--				--		
23.3	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,004	1,1252	809,00				910		
24	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	м	67,8		85,62	1,10	5805	74	41	5576	12291
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	5690	--		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2204-0603-0108	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,01356	517,00				7		
24.2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,01	0,678	21,00				14		
24.3	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,0339	458,00				16		
		ФИТИНГИ										
25	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	50		1156,12	151,35	57806	7568	721	50961	117469
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	49517	2484		8701	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	50		570,37	27,22	28519	1361	877	26404	59316
		НР - 98%; СП - 8%				525,62	13,24	26281	662		4394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	517,00				259		
26.2	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	50	--				--		
26.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	458,00				458		
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ										
27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,22		89,50	2,41	467	13	223	161	678
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	231	1		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00047	427070,00				201		
28	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5,22		249,90	6,20	1304	32	1069	143	1563
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	203	4		116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,9396	1096,00				1030		
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	97,8		624,20	68,05	61047	6655	26018	24025	91877
		НР - 76%; СП - 8%				290,13	33,10	28374	3237		6806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,39854	3969,00				5551		
13.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	14,67	1363,00				19995		
13.3	2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	107,58	--				--		
30	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5,22		540,50	27,30	2821	143	792	1458	4622
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	1886	32		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002469	131982,00				326		
30.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,566	223,00				349		
30.3	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	6,003	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					726252	22220	141073	551076	1379514
								562958	7023	--	102185	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					65640				
	Материалы		Тенге					28102				
	Всего заработная плата		Тенге						33971			
		Накладные расходы	Тенге					25787				
		Сметная прибыль	Тенге					7314				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					98741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						33971			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					660612				
	Материалы		Тенге					112971				
	Всего заработная плата		Тенге						536010			
	Сдача и испытание		Тенге					1663				
		Накладные расходы	Тенге					525290				
		Сметная прибыль	Тенге					94872				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1280774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									406
		Сметная заработная плата	Тенге						536010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1379515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									431
		Сметная заработная плата	Тенге						569981			
РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(НИЖЕ 0,000)												
31	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**28,8**		**2349,43**	**20,64**	**67664**	**594**	**54220**	**12825**	**86928**
		НР - 98%; СП - 8%				**446,19**	**8,21**	**12850**	**236**		**6439**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**28,8**	**1872,00**				**53914**		
32	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**80,1**		**2091,87**	**20,64**	**167559**	**1653**	**130166**	**35669**	**219486**
		НР - 98%; СП - 8%				**446,19**	**8,21**	**35740**	**658**		**16258**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**80,1**	**1615,00**				**129362**		
33	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**50,3**		**1789,55**	**20,64**	**90014**	**1038**	**66533**	**22399**	**121406**
		НР - 98%; СП - 8%				**446,19**	**8,21**	**22443**	**413**		**8993**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**50,3**	**1313,00**				**66044**		
34	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**3**		**1632,31**	**20,64**	**4897**	**62**	**3496**	**1336**	**6731**
		НР - 98%; СП - 8%				**446,19**	**8,21**	**1339**	**25**		**499**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**3**	**1156,00**				**3468**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	22		2172,88	86,02	47803	1892	6553	38856	93592
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	39358	291		6933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0242	186907,00				4523		
35.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,044	31711,00				1395		
35.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	44	--				--		
35.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	22	--				--		
36	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	2		2200,10	113,24	4400	226	596	3558	8595
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	3578	53		637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186907,00				411		
36.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
36.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--				--		
36.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--				--		
37	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	162,2		85,62	1,10	13887	178	98	13339	29405
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	13611	--		2178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,03244	517,00				17		
37.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,622	21,00				34		
37.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0811	458,00				37		
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ										
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,34		89,50	2,41	1104	30	527	380	1603
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	547	3		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001111	427070,00				474		
39	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12,34		249,90	6,20	3084	77	2526	338	3696
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	481	10		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,2212	1096,00				2434		
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	159,2		624,20	68,05	99373	10834	42351	39108	149559
		НР - 76%; СП - 8%				290,13	33,10	46188	5270		11078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,27656	3969,00				9036		
40.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	23,88	1363,00				32548		
40.3	2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	175,12	--				--		
41	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	14,4		540,50	27,30	7783	393	2186	4023	12751
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	5204	90		944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,006811	131982,00				899		
41.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,32	223,00				963		
41.3	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	16,56	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**507568**	**16977**	**309252**	**171831**	**733752**
								181338	**7048**	**--**	**54352**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**111344**				
	Материалы		Тенге					**47592**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57792**			
		Накладные расходы	Тенге					**43849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12415**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**167608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57792**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**396224**				
	Материалы		Тенге					**261661**				
	Всего заработная плата		Тенге						**130595**			
		Накладные расходы	Тенге					**127983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41937**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**566144**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**130595**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**733752**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142**
		Сметная заработная плата	Тенге						**188386**			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (ВЫШЕ 0,000)										
42	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	62,5		2091,87	20,64	130742	1290	101565	27832	171259
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	27887	513		12686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	62,5	1615,00				100938		
43	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	15		2091,87	20,64	31378	310	24375	6680	41102

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	6693	123		3045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	15	1615,00				24225		
44	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	62,5		1789,55	20,64	111847	1290	82670	27832	150853
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	27887	513		11174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	62,5	1313,00				82063		
45	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	7,5		2091,87	20,64	15689	155	12188	3340	20551
		НР - 98%; СП - 8%				446,19	8,21	3346	62		1522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	7,5	1615,00				12113		
46	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	25		2172,88	86,02	54322	2151	7446	44155	106355
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	44725	331		7878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0275	186907,00				5140		
46.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,05	31711,00				1586		
46.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	50	--				--		
46.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	25	--				--		
47	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	287,5		1523,49	17,69	438004	5085	3127	421241	927985
		НР - 98%; СП - 8%				1494,93	0,16	429792	46		68740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	219,65	10,00				2197		
47.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	284,625	--				--		
47.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	1,15	809,00				930		
48	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	147,5		85,62	1,10	12629	162	89	12130	26740
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	12378	--		1981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0295	517,00				15		
48.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,475	21,00				31		
48.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,07375	458,00				34		
		ФИТИНГИ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	50		1156,12	151,35	57806	7568	721	50961	117469
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	49517	2484		8701	
		Теплоизоляционные работы										
50	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	м2	125		1905,51	117,05	238188	14631	120432	83784	347730
		НР - 76%; СП - 8%				825,00	56,93	103125	7117		25758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	18,75	3969,00				74419		
50.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,26	32,5	1363,00				44298		
50.3	2111-0403-9901	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м2	1,1	137,5	--				--		
51	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	14		540,50	27,30	7567	382	2126	3911	12397
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	5059	87		918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,006622	131982,00				874		
51.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,2	223,00				937		
51.3	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	16,1	--				--		
52	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	5		2405,72	298,64	12029	1493	328	10662	24506
		НР - 98%; СП - 8%				2041,54	134,42	10208	672		1815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,2	517,00				103		
52.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,35	458,00				160		
52.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	5	--				--		
52.4	2305-1206-0700	Воздухоотводчик	шт.	1	5	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1110201	34515	355067	692528	1946947
								720616	11948	--	144218	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					245755				
	Материалы		Тенге					122558				
	Всего заработная плата		Тенге						115388			
		Накладные расходы	Тенге					87695				
		Сметная прибыль	Тенге					26676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					360126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									85
		Сметная заработная плата	Тенге						115388			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					864445				
	Материалы		Тенге					232511				
	Всего заработная плата		Тенге						617176			
	Сдача и испытание		Тенге					2003				
		Накладные расходы	Тенге					604833				
		Сметная прибыль	Тенге					117542				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1586820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									468
		Сметная заработная плата	Тенге						617176			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1946946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						732564			
РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ												
53	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**50**		**2172,88**	**86,02**	**108644**	**4301**	**14893**	**88309**	**212710**
		НР - 98%; СП - 8%				**1788,99**	**13,24**	**89450**	**662**		**15756**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,055**	**186907,00**				**10280**		
53.2	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,1**	**31711,00**				**3171**		
53.3	**2302-1199-9912**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**100**	**--**				**--**		
53.4	**5101-0802-0101**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**50**	**--**				**--**		
54	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**260**		**1843,11**	**24,72**	**479208**	**6426**	**4099**	**459407**	**1013704**
		НР - 98%; СП - 8%				**1802,63**	**0,39**	**468683**	**100**		**75089**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	**2302-0401-3505**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	**шт.**	**0,513**	**133,38**	**26,00**				**3468**		
54.2	**2301-1399-9924**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**257,4**	**--**				**--**		
55	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка полотенцесушителей**	**шт**	**50**		**3365,96**	**27,70**	**168298**	**1385**	**2737**	**161541**	**356227**
		НР - 98%; СП - 8%				**3283,52**	**13,24**	**164176**	**662**		**26387**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**756150**	**12112**	**21729**	**709257**	**1582641**
								722308	**1424**	**--**	**117232**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**756150**				
	Материалы		Тенге					**21730**				
	Всего заработная плата		Тенге						**723733**			
		Накладные расходы	Тенге					**709258**				
		Сметная прибыль	Тенге					**117233**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1582640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						723733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1582640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						723733			
РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"												
56	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**90**		**778,68**	**3,34**	**70082**	**301**	**481**	**68006**	**149134**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				770,00	1,04	69300	94		11047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,002394	188472,00				451		
56.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	1,413	21,00				30		
56.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	89,82	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**70082**	**301**	**481**	**68006**	**149134**
								69300	**94**	**--**	**11047**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**70082**				
	Материалы		Тенге					**481**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69394**			
		Накладные расходы	Тенге					**68006**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11047**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**149134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69394**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**149134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69394**			
РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"												
57	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**208**		**778,68**	**3,34**	**161966**	**695**	**1111**	**157169**	**344666**
		НР - 98%; СП - 8%				**770,00**	**1,04**	**160160**	**216**		**25531**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,005533	188472,00				1043		
57.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	3,2656	21,00				69		
57.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	207,584	--				--		
58	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**		**806,71**	**1,37**	**129074**	**219**	**375**	**125982**	**275460**
		НР - 98%; СП - 8%				**803,00**	**0,45**	**128480**	**73**		**20404**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00192	188472,00				362		
58.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,624	21,00				13		
58.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	159,68	--				--		
59	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**50**		**2886,74**	**88,35**	**144337**	**4417**	**10830**	**128641**	**294817**
		НР - 98%; СП - 8%				**2581,80**	**43,53**	**129090**	**2177**		**21838**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,018	216144,00				3891		
59.2	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	10	357,00				3570		
59.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,8	809,00				1456		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка моек на одно отделение	комплект	50		2460,65	66,57	123032	3329	16431	102821	243921
		НР - 98%; СП - 8%				2065,44	32,94	103272	1647		18068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	10	357,00				3570		
60.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,007	1358550,00				9510		
60.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,8	809,00				1456		
61	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект	50		3602,78	175,87	180139	8794	26601	146117	352356
		НР - 98%; СП - 8%				2894,88	87,09	144744	4355		26100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	20	357,00				7140		
61.2	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,004	1176843,00				4707		
61.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,005	1358550,00				6793		
61.4	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	4	1252,00				5008		
62	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	50		3154,22	348,38	157711	17419	11202	134630	315728
		НР - 98%; СП - 8%				2581,80	165,75	129090	8287		23387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,01	182303,00				1823		
62.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0035	1358550,00				4755		
62.3	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	6,5	458,00				2977		
63	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка смесителей	шт	50		958,61	0,12	47930	6	1584	45413	100811
		НР - 98%; СП - 8%				926,80	--	46340	--		7467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,65	517,00				336		
63.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,3	458,00				595		
63.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,55	809,00				445		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					944190	34879	68134	840773	1927759
								841176	16754	--	142795	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					944190				
	Материалы		Тенге					68136				
	Всего заработная плата		Тенге						857930			
		Накладные расходы	Тенге					840772				
		Сметная прибыль	Тенге					142797				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1927759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									642
		Сметная заработная плата	Тенге						857930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1927759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									642
		Сметная заработная плата	Тенге						857930			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная										
64	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм**	м	34,8		2356,63	33,19	82011	1155	63716	17262	107215
		НР - 98%; СП - 8%				492,53	13,64	17140	475		7942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	34,8	1816,00				63197		
65	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	5		20984,27	430,05	104921	2150	18414	83348	203330
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	84357	691		15062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,011	233963,00				2574		
65.2	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	5	1089,00				5445		
65.3	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	5	1369,00				6845		
65.4	5102-0299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	5	--				--		
66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,46		89,50	2,41	489	13	234	168	709
		НР - 69%; СП - 8%				44,34	0,26	242	1		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000491	427070,00				210		
67	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	5,46		249,90	6,20	1364	34	1117	150	1635
		НР - 69%; СП - 8%				38,94	0,79	213	4		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,9828	1096,00				1077		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					188785	3352	83481	100928	312889
								101952	1172	--	23178	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1853				
	Материалы		Тенге					1351				
	Всего заработная плата		Тенге						461			
		Накладные расходы	Тенге					318				
		Сметная прибыль	Тенге					174				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2345				
		Сметная заработная плата	Тенге						461			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					186932				
	Материалы		Тенге					82130				
	Всего заработная плата		Тенге						102663			
	Сдача и испытание		Тенге					2520				
		Накладные расходы	Тенге					100610				
		Сметная прибыль	Тенге					23003				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					310545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						102663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					312890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						103124			
РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-самотечная												
68	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	м	52,1		806,71	1,37	42030	71	123	41023	89697
		НР - 98%; СП - 8%				803,00	0,45	41836	24		6644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000625	188472,00				118		
68.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,20319	21,00				4		
68.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	51,9958	--				--		
69	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Установка трапов диам. 50 мм**	комплект	5		8682,33	33,73	43412	169	40198	3065	50195
		НР - 98%; СП - 8%				609,04	16,56	3045	83		3718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	5	7908,00				39540		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					85441	240	40321	44088	139892
								44882	106	--	10362	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					85441				
	Материалы		Тенге					40320				
	Всего заработная плата		Тенге						44988			
		Накладные расходы	Тенге					44088				
		Сметная прибыль	Тенге					10362				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					139892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						44988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					139892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						44988			
РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3"-самотечная												
70	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	м	88,5		806,71	1,37	71394	121	207	69684	152364
		НР - 98%; СП - 8%				803,00	0,45	71066	40		11286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,001062	188472,00				200		
70.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,34515	21,00				7		
70.3	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	88,323	--				--		
71	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Установка трапов диам. 50 мм**	комплект	20		8682,33	33,73	173647	675	160791	12262	200781
		НР - 98%; СП - 8%				609,04	16,56	12181	331		14873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	20	7908,00				158160		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**245041**	**796**	**160998**	**81946**	**353145**
								83246	**371**	**--**	**26159**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**245041**				
	Материалы		Тенге					**160999**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83618**			
		Накладные расходы	Тенге					**81945**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26159**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**353145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83618**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**353145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83618**			
		РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ(НИЖЕ 0,000)										
72	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1**		**20984,27**	**430,05**	**20984**	**430**	**3683**	**16670**	**40666**
		НР - 98%; СП - 8%				**16871,40**	**138,30**	**16871**	**138**		**3012**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**233963,00**				**515**		
72.2	**2302-0103-0206**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1089,00**				**1089**		
72.3	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1369,00**				**1369**		
72.4	**5102-0299-9901**	**Насосы с электродвигателем**	**комплект**	**1**	**1**	**--**				**--**		
73	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**12**		**2200,10**	**113,24**	**26401**	**1359**	**3574**	**21350**	**51571**
		НР - 98%; СП - 8%				**1788,99**	**26,48**	**21468**	**318**		**3820**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0132**	**186907,00**				**2467**		
73.2	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,024**	**31711,00**				**761**		
73.3	**2302-1199-9912**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**24**	**--**				**--**		
73.4	**5101-0802-0101**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**12**	**--**				**--**		
74	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**	**2**		**570,37**	**27,22**	**1141**	**54**	**36**	**1056**	**2373**
		НР - 98%; СП - 8%				**525,62**	**13,24**	**1051**	**26**		**176**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,02**	**517,00**				**10**		
74.2	**2303-0301-9900**	**Водомеры ГОСТ 6019-83**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
74.3	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**458,00**				**18**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**48526**	**1843**	**7293**	**39076**	**94610**
								39391	**483**	**--**	**7008**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**48526**				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54288			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1469747		
	- Накладные расходы	Тенге							3497412	
	- Сметная прибыль	Тенге							695040	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных	10500000			10500000
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и			0	0
Всего по главе	**10500000**		**0**	**10500000**
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**10500000**		**0**	**10500000**
Непредвиденные работы и затраты-2%	210000			210000
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10710000**		**0**	**10710000**
Итого по акту выполненных работ	10710000,00			10710000,00
Итого с понижающим коэффициентом К=0,9	9639000,00		0,00	9 639 000,00
НДС- 12 %			1156680,00	1 156 680,00
Всего по акту выполненных работ	**9639000,00**		**1156680,00**	**10 795 680,00**

Генподрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

Директор_____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Субподрядчик:
ТОО "Абдулла Құрылыс"

Директор_____ **Чайбеков Б.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)