ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "МФК Туран"
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс"

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Строительство 50-кв жилой дом №11 в жилом квартале по ул. Жаппасбай батыра в г. Кызылорда
за октябрь месяц 2016 г.

№ п/п	Номера смет и расчет	Наименование	Сметная стоимость, тенге			Всего в тг
			СМР	Оборудовани	Прочих затрат	
	Акт Ф-2	Общестроительные работы	22 710 514	1 160 634		23 871 148
		ИТОГО	**22 710 514**	**1 160 634**		**23 871 148**
	СНРК 8.02-2002	Временные здания и сооружения -1,1 %	249 816			249 816
		ИТОГО	**22 960 330**			**22 960 330**
	СНРК 8.07-2002	Зимнее удорожание 1,08%	247 972			247 972
	СНРК 8.02-2002	Выслуга лет 1%			229 603	229 603
	СНРК 8.02-2002	Доп отпуска 0,4%			91 841	91 841
	СНРК 8.02-2002	Дополнительная оплата труда в зонах экологического			837 918	837 918
		ИТОГО	**247 972**		**1 159 362**	**1 407 334**
		Итого в базовых ценах 2001 г	**23 208 301**	**1 160 634**	**1 159 362**	**25 528 297**
		Итого в текущая стоимость в ценах 2016 г (2,737)	**63 521 120**	**3 176 655**	**3 173 174**	**69 870 950**
	СНРК 8.02-2002	Налоги, обязательные платежи 2%			1 397 419	1 397 419
		Стоимость в текущем уровне цен:	**63 521 120**	**3 176 655**	**4 570 593**	**71 268 369**
		НДС 12%			8 552 204	8 552 204
		ВСЕГО:	**63 521 120**	**3 176 655**	**13 122 798**	**79 820 573**

"ГЕНПОДРЯДЧИК"
ТОО "МФК Туран"

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "Аман-Курылыс"

Наименование стройки: СТРОИТЕЬСТВО 50-ТИ КВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ №10,11 В ЖИЛОМ КВАРТАЛЕ №2 ПО УЛ. ЖАППАСБАЙ БАТЫРА Г. КЫЗЫЛОРДА

Наименование объекта 50 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ №11

А К Т

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2016 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,000								
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ								
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ С ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ								
1	Е0108-15-3 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	244,2	1217,59	282,71	297335	69038	290461	5,53	1350
		м3		902,25	105,75	220329	25824	118	0,52	127
2	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	479	167,60	50,15	80278	24022	53030	0,53	256
		м2		92,03	18,68	44082	8948	100	0,09	44
6	С143002-12 Изм. и доп.вып.6 СН РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	50,5494	5770,00	--	291670	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ЛОДЖИЙ								
7	Е0108-15-3 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка стен из кирпича толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	161	1217,59	282,71	196032	45516	191500	5,53	890
		м3		902,25	105,75	145262	17026	118	0,52	84
8	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	315	167,60	50,15	52793	15797	34874	0,53	168
		м2		92,03	18,68	28989	5884	100	0,09	29
11	С143002-12 Изм. и доп.вып.6 СН РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	36,225	5770,00	--	209018	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
20	Е0108-6-7 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	306	1032,66	337,41	315994	103247	287600	4,38	1340
		м3		670,50	126,00	205173	38556	118	0,62	190
22	С143002-12 Изм. и доп.вып.6 СН РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	66,096	5770,00	--	381374	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	734,4	236,18	34,37	173451	25241	174939	1,21	889
		м2		189,00	12,87	138802	9452	118	0,06	46
25	С143002-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	15,20208	5670,00	--	86196	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН								
26	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,60175	8679,65	422,15	5223	254	5975	56,40	34
		т		8257,50	157,50	4969	95	118	0,77	--
27	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d 4 мм	0,60175	50800,00	--	30569	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ГИЛЬЗЫ								
28	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1	33697,62	304,24	33698	304	34849	198,00	198
		1т		33075,00	114,75	33075	115	105	0,56	1
29	С12041-49	Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	1	50800,00	--	50800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2204431	283420			5126
			Тенге			820682	105899			521
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2204431				
	Материалы -		Тенге			50702				
	Всего заработная плата -		Тенге				926581			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			81369				
	Местные материалы -		Тенге			968258				
		Накладные расходы -	Тенге			1073228				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							537
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				160984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			196660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3474319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6183
		Сметная заработная плата -	Тенге				1087565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3474319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6183
		Сметная заработная плата -	Тенге				1087565			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ								
31	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3т	358	104,56	66,43	37433	23783	23907	0,15	53
		шт		23,85	23,85	8538	8538	140	0,11	38
32	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	30	393,24	250,96	11797	7529	9196	0,81	24
		шт		130,73	88,22	3922	2647	140	0,37	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49230	31312			77
			Тенге			12460	11185			49
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49230				
	Всего заработная плата -		Тенге				23645			
	Местные материалы -		Тенге			5458				
		Накладные расходы -	Тенге			33103				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4965			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			87274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				28611			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			87274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				28611			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820								
34	**Е0107-45-5**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**26**	**778,23**	**200,77**	**20234**	**5220**	**13483**	**1,74**	**45**
		шт		**299,25**	**71,15**	**7781**	**1850**	**140**	**0,31**	**8**
35	**Е0107-45-6**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**140**	**1266,81**	**373,54**	**177354**	**52295**	**117761**	**2,66**	**372**
		шт		**465,75**	**135,07**	**65205**	**18910**	**140**	**0,61**	**85**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**197588**	**57515**			**418**
			Тенге			**72986**	**20760**			**93**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**197588**				
	Материалы -		Тенге			**8522**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**93745**			
	Местные материалы -		Тенге			**58565**				
		Накладные расходы -	Тенге			**131243**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19686**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19730**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**348561**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							576
		Сметная заработная плата -	Тенге				**113432**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**348561**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							576
		Сметная заработная плата -	Тенге				**113432**			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ								
54	**С11031-182 Изм. и доп.вып.4 СН РК**	**Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие**	**30,446464**	**18500,00**	**--**	**563260**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**563260**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**563260**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**563260**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33796**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**597055**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**597055**				
		РАЗДЕЛ 5. ОКНА								
101	**Е0110-91-7 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2**	**50,5**	**485,61**	**19,79**	**24523**	**999**	**15218**	**1,46**	**74**
		м2		**244,55**	**6,57**	**12350**	**332**	**120**	**0,03**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	8,1	472,81	19,00	3830	154	2176	1,30	11
		м2		217,73	6,18	1764	50	120	0,03	--
103	С12061-189 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	50,5	5206,00	--	262903	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
104	С12061-182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные	8,1	5206,00	--	42169	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0110-22-2	Установка пластиковых подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	59	231,16	5,58	13638	329	6809	0,59	35
		м2		94,05	2,12	5549	125	120	0,01	1
106	С12061-196 Изм. и	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	43	3680,00	--	158240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			505303	1482			119
			Тенге			19662	507			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			505303				
	Материалы -		Тенге			19627				
	Всего заработная плата -		Тенге				20170			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			463312				
	Местные материалы -		Тенге			1220				
		Накладные расходы -	Тенге			24203				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3631			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31770				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			561277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата -	Тенге				23800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			561277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата -	Тенге				23800			
		РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ								
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ								
115	С12063-3	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	13,65	6390,00	--	87224	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
116	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	151,2	4010,00	--	606312	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
117	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	168	4250,00	--	714000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
118	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние	73,5	4250,00	--	312375	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	С12062-10	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	84	3780,00	--	317520	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
120	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	136,5	3900,00	--	532350	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
121	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	5	2980,00	--	14900	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
122	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	50	1500,00	--	75000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
123	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	280	1380,00	--	386400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
124	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	335	583,00	--	195305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0110-36-1	Установка и крепление наличников для дверей Д1, Д2	358	95,32	0,32	34125	115	5112	0,08	28
		м		11,79	0,11	4221	39	120	--	--
126	Е0110-36-1	Установка и крепление доборов для дверей Д1, Д2	155	12,44	0,32	1928	50	2213	0,08	12
		м		11,79	0,11	1827	17	120	--	--
127	С12069-49	Доборы	155	123,00	--	19065	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
129	С12022-1	Двери стальные утепленные однопольные ДСНКПН 2.1х0.8, ДСНКПН 2.1х0.9 огрунтованные и окрашенные	76	25100,00	--	1907600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С12022-2	Двери стальные утепленные двупольные ДСНДПН 2.1х1.3 огрунтованные и окрашенные	5	37400,00	--	187000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ								
131	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	31,7	447,28	20,21	14179	641	8446	1,29	41
		м2		215,16	6,88	6821	218	120	0,03	1
132	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	31,7	10900,00	--	345530	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**5750812**	**805**			**81**
			Тенге			**12869**	**275**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3656212				
	Материалы -		Тенге			36558				
	Всего заработная плата -		Тенге				13143			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3605981				
		Накладные расходы -	Тенге			15772				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2366			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			220319				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3892303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15509			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2094600				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2094600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125676				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2220276				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			6112579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15509			
		РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ								
133	Е0107-47-2	**Установка лестничных площадок массой более 1 т**	21	929,76	477,08	19525	10019	16791	2,37	50
		шт		405,00	166,12	8505	3489	140	0,68	14
135	Е0107-47-4	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т**	28	854,32	452,74	23921	12677	20528	2,20	62
		шт		366,75	156,92	10269	4394	140	0,64	18
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			43446	22695			111
			Тенге			18774	7882			32
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43446				
	Материалы -		Тенге			162				
	Всего заработная плата -		Тенге				26656			
	Местные материалы -		Тенге			1815				
		Накладные расходы -	Тенге			37319				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5598			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85611				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							162
		Сметная заработная плата -	Тенге				32254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			85611				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							162
		Сметная заработная плата -	Тенге				32254			
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88								
		1 ЭТАЖ.								
		ТИП 132-332,54 М2								
156	С11031-104	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного**	26,6032	8390,00	--	223201	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ТИП 3-270,52 М2								
176	С11031-104	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного**	21,6416	8390,00	--	181573	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-980	**Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-**	302,9824	84,00	--	25451	--	--	--	--
178		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			430224	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			430224				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			430224				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25813				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			456038				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			456038				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА								
		1 ЭТАЖ								
193	**Е0115-61-3**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**3138,4**	**284,02**	**4,07**	**891356**	**12759**	**450305**	**0,74**	**2322**
		м2		**135,68**	**0,97**	**425818**	**3044**	**105**	**0,05**	**162**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**891356**	**12759**			**2322**
			Тенге			**425818**	**3044**			**162**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**891356**				
		Материалы -	Тенге			**88913**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**428862**			
		Местные материалы -	Тенге			**363866**				
		Накладные расходы -	Тенге			**450305**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**225**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**67546**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**80500**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1422162**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2710**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**496408**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**1422162**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2710**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**496408**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**10635651**	**409989**			**8254**
			Тенге			**1383251**	**149552**			**861**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8541051**				
		Материалы -	Тенге			**204484**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1532803**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**5144145**				
		Местные материалы -	Тенге			**1399182**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1765175**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**883**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**264776**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**618374**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**10924599**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9997**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1797579**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**2094600**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**2094600**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**125676**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**2220276**				
		ИТОГООБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ	**Тенге**			**13144875**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9997**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1797579**			

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С131206-440 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 30 кПа до 210 кПа, Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 25, типа TA-Hydronics	1	46047,00	--	46047	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130903-990 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	2	17885,00	--	35770	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С130905-2007 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	2	24144,00	--	48288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	9	6719,00	--	60471	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	10	4386,00	--	43860	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С130903-586 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 80°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	7527,00	--	7527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	171,00	--	342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130903-589 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	21999,00	--	21999	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С130905-1197 Изм. и доп.вып.18	Регулятор электронный для систем отопления типа Herz, 110-230 В	1	20673,00	--	20673	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С130804-3343 Изм.	КАРТА С66 ECL	1	14517,00	--	14517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С131206-385 Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter	1	2790,00	--	2790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С131206-388 Изм. и	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм,	3	6471,00	--	19413	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С131205-4	Термометры прямые в оправе	13	352,00	--	4576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	4051,00	--	8102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С131202-9	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные N0,64	4	34100,00	--	136400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С131202-9	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные N0,64 К.281 объемом 0,64 м3(2 СЕКЦИИ)	3	34100,00	--	102300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Теплоизоляционные работы								
48	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/	0,032	185900,00	--	5949	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
49	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,9	17600,00	--	15840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С ПРАЙС ЛИСТ	ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д 32 мм ВЗЛЕТ-ТСР-М	1	104683,66	--	104684	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			699951	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			104684				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			104684				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21789				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21789				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23096				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			573479				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			573479				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34409				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			607888				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			735668				
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №2								
56	С131206-442 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 21,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 25, типа TA-Hydronics	1	63270,00	--	63270	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130903-993 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	2	21021,00	--	42042	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130905-2007 Изм. и доп.вып.19	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics	2	24144,00	--	48288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч,	4	5974,00	--	23896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	9	4386,00	--	39474	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С130903-586 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 80°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	7527,00	--	7527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	171,00	--	342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С130903-589 Изм. и	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой	1	21999,00	--	21999	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50ГОСТ 12816-80	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	С130905-1197 Изм. и доп.вып.18	Регулятор электронный для систем отопления типа Herz, 110-230 В	1	20673,00	--	20673	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	С130804-3343 Изм.	КАРТА С66 ECL	1	14517,00	--	14517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С131206-385 Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	1	2790,00	--	2790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	С131206-388 Изм. и доп.вып.19	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа	3	6471,00	--	19413	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С131205-4	Термометры прямые в оправе	13	352,00	--	4576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	1	4051,00	--	4051	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С131202-9	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные N0,64 К.281 объемом 0,64 м3(4 СЕКЦИИ)	2	34100,00	--	68200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	С131202-9	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные N0,64 К.281 объемом 0,64 м3(3 СЕКЦИИ)	3	34100,00	--	102300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	С ПРАЙС ЛИСТ	ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д 32 мм ВЗЛЕТ-ТСР-М	1	104683,66	--	104684	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		Теплоизоляционные работы								
103	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,029	185900,00	--	5391	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
104	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты	0,8	17600,00	--	14080	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			634793	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			104684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			104684				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19471				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19471				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20639				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			510638				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			510638				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30638				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			541276				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			666599				
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000								
134	С131402-3	Автоматический терморегулятор	180	1358,00	--	244440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С131205-23 Изм. и	Теплосчетчик механический компактный, расход Gном 0,6	50	24018,00	--	1200900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
141	С130904-30	Краны шаровые, Dy 20 мм	400	446,00	--	178400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	С130904-31	Краны шаровые, Dy 25 мм	50	586,00	--	29300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	С130904-29	Краны шаровые, Dy 15 мм	300	350,00	--	105000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	С130905-1127 Изм. и доп.вып.18	Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	50	657,00	--	32850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Теплоизоляционные работы								
152	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,091	185900,00	--	16917	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
153	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-	2,2	17600,00	--	38720	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ								
155	С130804-1914 Изм. и доп.вып.16 СН	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x4,2 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2810	119,00	--	334390	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
156	С130804-36	Муфта, d25 мм	110	122,00	--	13420	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
157	С130804-1352 Изм.	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с	360	68,00	--	24480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
158	С130804-1469 Изм.	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной	580	69,00	--	40020	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
159	С130804-53	Тройник прямой, d25 мм	35	178,00	--	6230	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
160	С130804-2263 Изм.	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ	200	53,00	--	10600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	750	5,00	--	3750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	С130804-2281 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1800	11,00	--	19800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			2299217	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55637				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55637				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			58975				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2243580				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2243580				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			134615				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2378195				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2437170				
		РАЗДЕЛ 4. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ								
		ПРОКЛАДКА ТРУБ								
166	**С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**43,43**	**333,00**	**--**	**14462**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
169	**С12021-263**	**Опоры неподвижные**	**0,0044**	**107900,00**	**--**	**475**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
170	**С12021-262**	**Опоры скользящие**	**0,3328**	**107900,00**	**--**	**35909**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-6ШТ								
172	**С143015-31**	**Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/**	**0,3**	**20400,00**	**--**	**6120**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
173	**С143018-67 Изм. и**	**Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для**	**0,96**	**22400,00**	**--**	**21504**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ								
174	**С143014-3 Изм. и**	**ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1**	**0,104**	**19400,00**	**--**	**2018**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ								
176	**С130902-11**	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм**	**4**	**10400,00**	**--**	**41600**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
65	**С130902-51**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным**	**2**	**3500,00**	**--**	**7000**	**--**	**--**	**--**	**--**
178		**шт**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
179	**С130901-61**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	**6**	**362,00**	**--**	**2172**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
180	**С130901-92**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм**	**8**	**682,00**	**--**	**5456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
182	**С ПРАЙС ЛИСТ**	**ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д**	**1**	**114267,09**	**--**	**114267**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ШТ		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Теплоизоляционные работы								
188	**С11031-152**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты**	**1,3**	**17600,00**	**--**	**22880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
189	**С11011-939**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/**	**0,047**	**185900,00**	**--**	**8737**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**282600**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			114267				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			114267				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61259				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			31617				
		Местные материалы -	Тенге			29642				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3676				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			64934				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			36384				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36384				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2183				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			38567				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			70690				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			70690				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4241				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			74932				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			292700				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3916561**	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			323634				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			323634				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			158156				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			128514				
		Местные материалы -	Тенге			29642				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9489				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			167645				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			36384				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36384				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2183				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			38567				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3398387				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3398387				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203903				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3602290				
		ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	**Тенге**			**4132137**				

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

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

8	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	8	3443,00	--	27544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	16	171,00	--	2736	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-66 Изм. и доп.вып.19	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	6	2430,00	--	14580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80**	12	124,00	--	1488	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С11031-211 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К)при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	55	161,00	--	8855	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С11031-208 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К)при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	16	133,00	--	2128	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К)при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	6	92,00	--	552	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С11031-204 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К)при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	27	78,00	--	2106	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С11031-555 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет серебро, тип IC CLAD SR, длина 25 м, ширина 50мм	14,26	3164,00	--	45119	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0179	185900,00	--	3328	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
27	С ПРАЙС ЛИСТ	Счетчики горячей воды "FLOSTAR" класс точности "С" д 32мм	1	9517,48	--	9517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	202,00	--	1212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный, чугунный, типа Wafer, Т до +130°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 13547-79	3	3347,00	--	10041	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С130904-39	Краны шаровые, Dy 25 мм	1	1240,00	--	1240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130904-37	Краны шаровые, Dy 15 мм	1	663,00	--	663	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			131109	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			9517				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9517				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			571				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10089				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62087				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62087				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65812				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			59504				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			59504				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3570				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			63074				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			138975				
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)								
36	**С130804-1915 Изм. и доп.вып.16 СН**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32x6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТР 52134-2010**	**23,45**	**198,00**	**--**	**4643**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
38	**С130804-1914 Изм. и доп.вып.16 СН**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x3,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**209,025**	**119,00**	**--**	**24874**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**С130804-1913 Изм. и доп.вып.16 СН**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**67,425**	**75,00**	**--**	**5057**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ФИТИНГИ								
41	**С130804-5211 Изм.**	**Тройник DN 32 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**20**	**649,00**	**--**	**12980**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
42	**С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**25**	**14,00**	**--**	**350**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
43	**С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 20x15x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**150**	**14,00**	**--**	**2100**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
44	**С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 20x15x15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**50**	**14,00**	**--**	**700**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
45	**С130804-2567 Изм. и доп. вып.17**	**Угольник-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x1 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**4**	**729,00**	**--**	**2916**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
46	**С130804-2562 Изм. и доп. вып.17**	**Угольник-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**125**	**328,00**	**--**	**41000**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**С130804-2559 Изм. и доп. вып.17**	**Угольник-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**50**	**306,00**	**--**	**15300**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
49	**С130904-998 Изм. и доп.вып.18**	**Кран шаровый из кованой латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 25**	**25**	**1090,00**	**--**	**27250**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С130904-997 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из кованой латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 20	150	616,00	--	92400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С130904-996 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из кованой латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 15	100	473,00	--	47300	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	200	124,00	--	24800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	300	128,00	--	38400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	50	139,00	--	6950	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130804-2283 Изм. и доп.вып.16 СН	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	150,00	--	7500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-2266 Изм. и доп.вып.16 СН	Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами короткое DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	200	29,00	--	5800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С130804-2295 Изм. и доп.вып.16 СН	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	250	184,00	--	46000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С ЦЕНА ПОСТАВЩИКА	Счетчики холодной воды "Flodis" класс точности "С" д15мм	50	4787,54	--	239377	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С130804-2295 Изм. и доп.вып.16 СН	Водорозетка полипропиленовое PP-R разборное DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	184,00	--	18400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С130804-2272 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	250	5,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	150	5,00	--	750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	5,00	--	500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	60	7,00	--	420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			667017	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			239377				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			239377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14363				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			253740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			427640				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			427640				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25658				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			453298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			707038				
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (НИЖЕ 0,000)								
71	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	2	3443,00	--	6886	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32ГОСТ 12816-80	4	171,00	--	684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	С130904-68 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	6	3074,00	--	18444	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С130904-67 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	6	2596,00	--	15576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С130904-66 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	12	2430,00	--	29160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	12	139,00	--	1668	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	12	128,00	--	1536	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	24	124,00	--	2976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ								
84	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	40	83,00	--	3320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	112	68,00	--	7616	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	64	53,00	--	3392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	С11031-555 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет серебро, тип IC CLAD SR, длина 25 м, ширина 50 мм	13,6	3164,00	--	43030	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
89	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/	0,017	185900,00	--	3160	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			137449	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			60519				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60519				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3631				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			64150				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			76930				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			76930				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4616				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			81546				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			145696				
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000)								
93	С130804-1914 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x3,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	23,225	119,00	--	2764	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
95	С130804-1913 Изм. и доп.вып.16 СН	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x3,8 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	269,7	75,00	--	20228	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ФИТИНГИ								
96	С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	14,00	--	280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	С130804-1403 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	150	135,00	--	20250	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 20-15-20, 20-15-15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	14,00	--	350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С130804-2565 Изм. и доп. вып.17	Угольник-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали,DN 26x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	5	474,00	--	2370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С130804-2559 Изм. и доп. вып.17	Угольник-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	175	306,00	--	53550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С130904-981 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 20	25	526,00	--	13150	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
103	С130904-980 Изм. и доп.вып.18	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15	150	390,00	--	58500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
104	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	50	128,00	--	6400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	С130809-4 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	300	124,00	--	37200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	С130804-2283 Изм. и доп.вып.16 СН	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	150,00	--	7500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С130804-2295 Изм. и доп.вып.16 СН	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	184,00	--	18400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С130804-2295 Изм. и доп.вып.16 СН	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	184,00	--	18400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С130804-2295 Изм. и доп.вып.16 СН	Водорозетка полипропиленовое PP-R разборное DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	184,00	--	9200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	С ПРАЙС ЛИСТ	Счетчики горячей воды "Flodis" класс точности "С" д 15мм	50	4787,54	--	239377	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	С130804-2272 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	471	5,00	--	2355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	160	5,00	--	800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	110	5,00	--	550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	77	53,00	--	4081	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	77	68,00	--	5236	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**520940**	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**239377**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**239377**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14363**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**253740**				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9317**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**9317**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**559**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9876**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**272246**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**272246**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**16335**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**288581**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**552197**				

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К СТОЧКАМ СИСТЕМЕ Т3 И Т4

120	С130804-1916 Изм. и доп.вып.16 СН	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-40x8,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	148,046	307,00	--	45450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
122	С130804-5566 Изм.	**Угольник типа Herz, 90° DN 25**	200	446,00	--	89200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
123	С130804-1969 Изм. и доп. вып.17	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	100	21,00	--	2100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	С130804-2297 Изм. и доп.вып.16 СН	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	100	505,00	--	50500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	100	14,00	--	1400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	С130904-1010 Изм. и доп.вып.18	**Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 25**	100	858,00	--	85800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
128	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	200	139,00	--	27800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	200	5,00	--	1000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**303250**	--			--
			Тенге			--	--			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			303250				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			303250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18195				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			321445				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			321445				
		РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"								
131	С130810-183	**Ревизии, диаметр 100 мм**	3	523,00	--	1569	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С130810-138	**Прочистка диам.100 мм**	14	741,00	--	10374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			11943	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11943				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11943				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			717				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12660				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			12660				
		РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"								
135	С130810-183	**Ревизии, диаметр 100 мм**	30	523,00	--	15690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С131101-94	**Смесители для умывальников См-Ум-НВА на стенные, с верхним изливом и аэратором**	50	1320,00	--	66000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
142	С131101-91	**Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге**	50	1650,00	--	82500	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
143	С131101-94	**Смесители для умывальников См-Ум-НВА на стенные, с верхним изливом и аэратором**	50	1320,00	--	66000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			230190	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			230190				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			230190				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13811				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			244001				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			244001				
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"- НАПОРНАЯ								
146	С ПРАЙС ЛИСТ	**Погружной дренажный насос "Wilo-EMU KS 15X"**	5	117748,77	--	588744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			588744	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			588744				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			588744				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35325				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			624068				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			624068				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3" - САМОТЕЧНАЯ								
151	С130804-5613 Изм.	**Прочистка**	10	152,00	--	1520	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			1520	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1520				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1520				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1611				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1611				
		РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3" - САМОТЕЧНАЯ								
155	С130810-182	**Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 50 мм**	15	227,00	--	3405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			3405	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3405				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3405				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			204				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3609				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			3609				
		РАЗДЕЛ 11. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)								
157	С ПРАЙС ЛИСТ	**Насос высокоэффективный циркуляционный "Wilo-Stratos-Z 30/1-12"**	2	101497,41	--	202995	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	С130810-107	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 48,3х5,0-33,7х4,5 мм**	8	251,00	--	2008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм**	8	3443,00	--	27544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С130903-42 Изм. и доп.вып.19	**Клапаны обратные двухстворчатые межфланцевые, чугунные, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32мм ГОСТ 11823-91**	4	2563,00	--	10252	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	С ПРАЙС ЛИСТ	**Счетчики горячей воды "Flodis" класс "С" д 20мм**	2	6490,31	--	12981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			255779	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			215975				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			215975				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12959				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			228934				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			39804				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			39804				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2388				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			42192				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			271126				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2851346**	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1292991**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1292991**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77579**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1370570**				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**131923**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**131923**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7915**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**139838**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1426432**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1426432**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**85586**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1512018**				
		ИТОГО ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	**Тенге**			**3022427**				

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

2	**С131401-10**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**								
		шт	**50**	**22600,00**	--	**1130000**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	**С131401-14**	**Счетчики газовые G-1,6**	**50**	**14500,00**	--	**725000**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1855000**	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			**725000**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**725000**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1130000**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1130000**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**67800**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1197800**				
		ИТОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	**Тенге**			**1922800**				

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование и электроосвещение

2	**75-6-47**	**Вводно-распределительные панели, типа ВРУ-1-22-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100**								
		шт	**1**	**112000,00**	--	**112000**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	**С151803-155**	**Щиток осветительный этажный ЩЭ-2-1-36**	**25**	**7930,00**	--	**198250**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	**С11051-7**	**Счетчик универсальный**	**50**	**1840,00**	--	**92000**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	**С151803-192**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25**	**1**	**4720,00**	--	**4720**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	**С151802-30**	**Пускатель магнитный с тепловым реле**	**2**	**1270,00**	--	**2540**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С151803-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	5	3100,00	--	15500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С151703-4	Светильники тип РКУ07-125-001-У1	5	4460,00	--	22300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С151702-9	Светильники тип СА-7008 Д	25	2330,00	--	58250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	5	871,00	--	4355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С151701-31	Светильник подвесной, тип НБО 05-100	50	338,00	--	16900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С151701-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	20	143,00	--	2860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	2	157,00	--	314	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	2	443,00	--	886	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151706-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/10/	5	619,00	--	3095	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С151706-22	Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 26w E27	5	36,00	--	180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С151706-26	Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 26w E27	20	54,00	--	1080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151706-24	Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 26w E27	50	42,00	--	2100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С151801-119	Звонок электрический	50	431,00	--	21550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С151803-64	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ5-П2 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм	37,5	202,00	--	7575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	75-6-131 Изм. и доп.вып.19	Шкаф управления, модель QSDK 20/0.75, на 2 насоса, N 4 кВт, номинальный ток 10 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	2	43488,00	--	86976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С151601-593 Изм. и	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,12	144297,00	--	17316	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ								
36	С151607-127 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 25 мм2	0,355	162386,00	--	57647	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
37	С151607-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2	0,47	103179,00	--	48494	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	С151607-117 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	1,5	9081,00	--	13622	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	С151601-592 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,1	92659,00	--	9266	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
41	С151601-588 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,1	117309,00	--	11731	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-592 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,02	92659,00	--	1853	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,135	32123,00	--	4337	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
46	С151607-176 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	4	45198,00	--	180792	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
47	С151607-174 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	5,2	26980,00	--	140296	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-72 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	171	266,00	--	45486	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	164,00	--	8200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	С130804-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	168	90,00	--	15120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	53,00	--	954	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
56	С151801-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	50	96,00	--	4800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	573	68,00	--	38964	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	260	156,00	--	40560	--	--	--	--