Типовая межведомственная форма КС-3

Предоставляется ежемесячно Подрядчиком

Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА №5

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2021г.

Заказчик: КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Компания Сырым Блеке»

Договор: №147 от 04.08.2021г., доп.соглашение №147-3 от 11.10.2021г.

Наименование строительства и его адрес: «Строительство средней школы до 600 мест в массиве Аскарова г.Тараз»

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	в том числе			За отчетный месяц всего	в том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	«Строительство средней школы до 600 мест в массиве Аскарова г.Тараз»	1 034 007 555	1 034 007 555	757 269 827	110 786 524	165 951 204	182 525 908	154 270 322	19 556 347	8 699 238
2	В том числе НДС 12%	110 786 524	110 786 524				19 556 347			
3	Всего к оплате	1 034 007 555	1 034 007 555				182 525 908			
4	В том числе НДС 12%	110 786 524	110 786 524				19 556 347			

ЗАКАЗЧИК:

КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области»

Руководитель_____Орынбаев Е.К.

Технический надзор:

ТОО «АДС САПА»_____

ПОДРЯДЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Компания Сырым Блеке»

Директор ТОО_____Кунибеков Э.Ж.

Заказчик: КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области»

Подрядчик: ТОО «Компания Сырым Блеке»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- «Строительство средней школы до 600 мест в массиве Аскарова г.Тараз»

Договор подряда (контракт) №147 от 04.08.2021г. , доп.соглашение №147-3 от 11.10.2021г.

Акт приемки выполненных работ №5

за ноябрь месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	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	13	14	15	16
		ОТДЕЛ 1. Локальная смета №2-1-1. БЛОК 1. УЧЕБНЫЙ БЛОК. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ													
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ (8 баллов)													
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПВХ (АС-11-13)													
1.	1110-0501 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР - 90%; СП - 8%	м2	39,88	2518,48 1011,87	2,68 --	100437 40353	107 --	59977 --	36318 10940				147695
2.	2109-0202 -0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	39,88	24235 --	-- --	966492 --	-- --	966492 --	-- 77319				1043811

	СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	--	--	1066929	107	1026469	36318	1191506
		Тенге	--	--	40353	--	--	88259	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге			1066929				
	Материалы	Тенге			59977				
	Всего заработная плата	Тенге				40353			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			966492				
	Накладные расходы	Тенге			36318				
	Сметная прибыль	Тенге			88259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			1191506				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							37
	Сметная заработная плата	Тенге				40353			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1191506				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							37
	Сметная заработная плата	Тенге				40353			
	РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ (АС-16-19)								
	ОКНА								
3.			464,472	2214,61	168,9	1028624	78449	522392	418497	1562891
1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ ОК-1,ОК-2	м2		921,01	80,12	427783	37213	--	115770	
	НР - 90%; СП - 8%									
4.			272	1197,39	4,9	325690	1332	261822	56865	413159
1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		229,91	2,38	62536	647	--	30604	
	НР - 90%; СП - 8%									
5.			89,88	3215,6	13,89	289018	1249	192980	87496	406635
1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2		1054,62	3,5	94789	315	--	30121	
	НР - 92%; СП - 8%									

		ФРАМУГИ							
6.			64,8	3224,3	165,58	208935	10729	97175	95537	328830
	1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ФРАМУГИ Фр-1,Фр-2,Фр-3,Фр-4 НР - 90%; СП - 8%	м2	1559,12	79,03	101031	5121	--	24358	
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ							
7.			15,75	2169,61	417,42	34171	6574	11764	15817	53987
	1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	1005,26	110,55	15833	1741	--	3999	
8.			15,75	15158	--	238738	--	238738	--	257837
	2109-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15 СТ РК 943-92/Д-1 СП - 8%	м2	--	--	--	--	--	19099	
9.			20	500	--	10000	--	10000	--	10800
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	800	
10.			5	4151	--	20755	--	20755	--	22415
	2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара	--	--	--	--	--	1660	
11.			5	5658	--	28290	--	28290	--	30553
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	2263	
		ВИТРАЖИ							
12.			169,446	7179,49	470,07	1216536	79652	1074	809730	2188367
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	м2	6703,08	222,56	1135810	37712	--	162101	

	НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,001694	633838	1074				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3400757	177985	1384990	1483942	5275474
		Тенге		--	--	1837782	82749	--	390775	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				2125176				
Материалы		Тенге				1086132				
Всего заработная плата		Тенге					747009			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238738				
Накладные расходы		Тенге				674212				
Сметная прибыль		Тенге				223951				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3023339				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								664
Сметная заработная плата		Тенге					747009			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1275581				
Материалы		Тенге				1074				
Всего заработная плата		Тенге					1173522			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59045				
Накладные расходы		Тенге				809730				
Сметная прибыль		Тенге				166824				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2252135				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								877
Сметная заработная плата		Тенге					1173522			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5275474				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1541
Сметная заработная плата		Тенге					1920531			
	РАЗДЕЛ 3. ТАМБУР ВХОДА №1 - (АС- 25-27)									
	ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2									
13. 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	22,684	7179,49 6703,08	470,07 222,56	162860 152053	10664 5049	143 --	108400 21701	292961
	НР - 69%; СП - 8%									
14. 2109-0304 -0107 РСНБ РК	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм	м2	15,484	31391 --	-- --	486058 --	-- --	486058 --	-- 38885	524943

	2015	стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%								
15.	2109-0304 -0207 РСНБ РК 2015	-Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	7,2	80300	--	578160	--	578160	--	624413
					--	--	--	--	--	46253	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1227078	10664	1064361	108400	1442317
			Тенге		--	--	152053	5049	--	106839	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1227078				
	Материалы		Тенге				144				
	Всего заработная плата		Тенге					157102			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1064218				
	Накладные расходы		Тенге				108400				
	Сметная прибыль		Тенге				106839				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1442317				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								117
	Сметная заработная плата		Тенге					157102			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1442317				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								117
	Сметная заработная плата		Тенге					157102			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5694764	188756	3475820	1628660	7909297
			Тенге		--	--	2030188	87798	--	585873	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3192105				
	Материалы		Тенге				1146109				
	Всего заработная плата		Тенге					787362			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1205230				
	Накладные расходы		Тенге				710530				

Сметная прибыль		Тенге			312210				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			4214845				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							701
Сметная заработная плата		Тенге				787362			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге			2502659				
Материалы		Тенге			1218				
Всего заработная плата		Тенге				1330624			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			1123263				
Накладные расходы		Тенге			918130				
Сметная прибыль		Тенге			273663				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			3694452				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							994
Сметная заработная плата		Тенге				1330624			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге			7909297				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1695
Сметная заработная плата		Тенге				2117986			

ОТДЕЛ 2. Локальная смета №2-1-2. БЛОК 1. УЧЕБНЫЙ БЛОК. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

==========

РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ

==========

СИСТЕМЫ П-1

16.			254,8	5143,06	41,75	1310452	10638	874297	421071	1870044
1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200, 250х200/	м2 поверхности воздуховодов		1670	16,28	425517	4147	--	138522	
	НР - 98%; СП - 8%									
17.			119,28	5467,94	41,75	652215	4979	474880	170811	888868
1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х250, 300х300, 500х300, 400х400/	м2 поверхности воздуховодов		1444,97	16,28	172356	1941	--	65842	
	НР - 98%; СП - 8%									
18.			70,56	5096,78	38,91	359629	2745	280166	76231	470728
1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности воздуховодов		1087,28	15,14	76718	1068	--	34869	

	Изм. и доп. вып. 11	периметр до 2400 мм. Прокладка /600х400, 600х500, 600х600/	одов						
		НР - 98%; СП - 8%							
19.				32,42	4867,25	35,14	157796	1139	128165	28281	200963
	1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности воздуховодов		878,83	11,3	28492	366	--	14886	
	Изм. и доп. вып. 11	периметр до 3200 мм. Прокладка /800х600/									
		НР - 98%; СП - 8%							
20.				8,93	4824,75	37,25	43085	332	35529	7186	54292
	1120-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности воздуховодов		808,94	12,15	7224	108	--	4022	
	Изм. и доп. вып. 11	периметр до 3600 мм. Прокладка /1000х800/									
		НР - 98%; СП - 8%							
21.				33,57	5592,67	37,38	187746	1255	164026	22435	226995
	1120-0101 -0316 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм,	м2 поверхности воздуховодов		669,19	12,76	22465	428	--	16814	
	Изм. и доп. вып. 11	периметр до 5200 мм. Прокладка /1751х832/									
		НР - 98%; СП - 8%							
22.				162	655	--	106110	--	106110	--	114599
	2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	8489	
		СП - 8%									
23.				32	1497,54	54,4	47921	1740	4117	41649	96736
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		1314,5	13,61	42064	435	--	7166	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
24.				32	2870	--	91840	--	91840	--	99187

	2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR/	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	7347
		СП - 8%								
25.				60	1722,32	43,58	103339	2614	22592	77370	195166
	1120-0501 -0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		---	---	---	---	---	---
					1302,21	13,61	78133	816	--	14457
		НР - 98%; СП - 8%								
26.				60	12014	--	720840	--	720840	--	778507
	2305-0302 -1704 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	57667
		СП - 8%								
27.				1	32825,88	287,47	32826	288	29604	2955	38644
	1120-1101 -0106 РСНБ РК 2015	-Двери герметические утепленные, размер 900х400 мм. Установка	дверь		---	---	---	---	---	---
					2933,7	81,65	2934	82	--	2862
		НР - 98%; СП - 8%								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
28.				10,97	21846,94	1380,74	239661	15147	24167	157775	429230
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---
					18263,2	660,96	200347	7251	--	31795

	НР - 76%; СП - 8%								
29.			13,6028	16499	--	224433	--	224433	--	242388
2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	17955	
	СП - 8%									
	СИСТЕМА В1									
30.			4,57	5355,51	53,14	24475	243	15896	8263	35357
1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1823,98	21	8336	96	--	2619	
	НР - 98%; СП - 8%									
31.			22,88	5307,94	52,57	121446	1203	78510	41363	175833
1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /150х150/	м2 поверхности воздуховодов		1823,98	20,73	41733	474	--	13025	
	НР - 98%; СП - 8%									
32.			0,93	5143,06	41,75	4783	39	3191	1537	6825
1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150х200/	м2 поверхности воздуховодов		1670	16,28	1553	15	--	506	
	НР - 98%; СП - 8%									
33.			9	655	--	5895	--	5895	--	6367
2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	472	
	СП - 8%									
34.			3	1722,32	43,58	5167	131	1129	3869	9758
1120-0501 -0106 РСНБ РК	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,	заслонка		1302,21	13,61	3907	41	--	723	

	2015	периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%							
35.			3	11653	--	34959	--	34959	--	37756
	2305-0302 -1701 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 01, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	2797	
36.			21	1497,54	54,4	31448	1143	2701	27332	63483
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1314,5	13,61	27604	286	--	4702	
37.			21	2460	--	51660	--	51660	--	55793
	2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм /RAR/ СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	4133	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
38.			0,23	21846,94	1380,74	5025	318	506	3308	9000
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	18263,2	660,96	4201	152	--	667	

39.			0,2852	16499	--	4706	--	4706	--	5082
2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	376	
	СП - 8%									
	СИСТЕМА В2									
40.			5,55	5166,03	43,07	28671	239	19163	9175	40873
1120-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /315/	м2 поверхности воздуховодов		1670	16,8	9269	93	--	3028	
	НР - 98%; СП - 8%									
41.			21,6	5307,94	52,57	114651	1136	74117	39049	165996
1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /150х150/	м2 поверхности воздуховодов		1823,98	20,73	39398	448	--	12296	
	НР - 98%; СП - 8%									
42.			4,02	5143,06	41,75	20675	167	13795	6643	29504
1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200, 200х300/	м2 поверхности воздуховодов		1670	16,28	6713	65	--	2185	
	НР - 98%; СП - 8%									
43.			9	655	--	5895	--	5895	--	6367
2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	472	
	СП - 8%									
44.			3	1722,32	43,58	5167	131	1129	3869	9758
1120-0501 -0106	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с	заслонка		1302,21	13,61	3907	41	--	723	

	РСНБ РК 2015	ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%								
45.	2305-0302 -1701 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 01, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	3	11653 -- 2797	-- -- --	34959 -- --	-- -- --	34959 -- --	-- -- --	37756
46.	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	27	1497,54 1314,5	54,4 13,61	40433 35491	1468 367	3474 --	35142 6046	81621
47.	2305-0306 -1803 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм /RAR/ СП - 8%	шт.	27	2303 -- 4974	-- -- --	62181 -- --	-- -- --	62181 -- --	-- -- --	67155
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
48.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	21846,94 18263,2	1380,74 660,96	6117 5114	387 185	616 --	4027 812	10956

	НР - 76%; СП - 8%								
49.			0,3472	16499	--	5728	--	5728	--	6186
2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	458	
	СП - 8%									
	СИСТЕМА В3									
50.			2,75	5355,51	53,14	14728	146	9566	4972	21276
1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1823,98	21	5016	58	--	1576	
	НР - 98%; СП - 8%									
	СИСТЕМА В4									
51.			1,96	5355,51	53,14	10497	104	6818	3544	15164
1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1823,98	21	3575	41	--	1123	
	НР - 98%; СП - 8%									
	СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ16									
52.			35,2	5143,06	41,75	181036	1470	120782	58170	258342
1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200/	м2 поверхности воздуховодов		1670	16,28	58784	573	--	19136	
	НР - 98%; СП - 8%									
53.			1,6	655	--	1048	--	1048	--	1132
2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	84	
	СП - 8%									
54.			88	1497,54	54,4	131783	4788	11319	114536	266024
1120-0301 -0101	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5	решетка		1314,5	13,61	115676	1198	--	19705	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	м2. Установка НР - 98%; СП - 8%								
55.	2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR/ СП - 8%	шт.	88	2870 -- --	-- -- --	252560 -- --	-- -- --	252560 -- --	-- 20205	272765
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	5483586	53990	4003069	1370563	7402476
			Тенге		--	--	1426527	20775	--	548333	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				485670				
	Материалы		Тенге				25291				
	Всего заработная плата		Тенге					217250			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				234867				
	Накладные расходы		Тенге				165110				
	Сметная прибыль		Тенге				52063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				702843				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								175
	Сметная заработная плата		Тенге					217250			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4997916				
	Материалы		Тенге				2374968				
	Всего заработная плата		Тенге					1230052			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1367947				
	Сдача и испытание		Тенге				59761				
	Накладные расходы		Тенге				1205453				
	Сметная прибыль		Тенге				496270				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6699639				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1073
	Сметная заработная плата		Тенге					1230052			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				7402482				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1248
	Сметная заработная плата		Тенге					1447302			

РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА

Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной установкой

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

56.	1116-0401 -0204 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопро вода	22	4193,09 957,72	68,28 23,5	92248 21070	1502 517	69676 --	21155 9072	122475

	2015 Изм. и доп. вып. 11	труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /d89x3,5/							
		НР - 98%; СП - 8%							
57.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28	537 --	-- --	15036 --	-- --	15036 --	-- 1203	16239
		СП - 8%							
58.	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	22	88,49 82,21	1,16 --	1947 1809	26 --	112 --	1772 298	4017
		НР - 98%; СП - 8%							
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
59.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,28	90,63 43,42	2,4 0,26	479 229	12 1	238 --	159 51	689
		НР - 69%; СП - 8%							
60.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/	м2	5,28	124,53 19,06	3,09 0,39	658 101	16 2	541 --	71 58	787
		НР - 69%; СП - 8%							
61.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	22	617,38 284,01	67,35 32,4	13582 6248	1482 713	5852 --	5290 1510	20382
		НР - 76%; СП - 8%							
62.	2111-0403 -0321 РСНБ РК	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	24,2	1000 --	-- --	24200 --	-- --	24200 --	-- 1936	26136

2015	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 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77								
	СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	--	--	148150	3038	115655	28447	190725
		Тенге	--	--	29457	1233	--	14128	
Стоимость общестроительных работ		Тенге			38919				
Материалы		Тенге			6630				
Всего заработная плата		Тенге				7294			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			24200				
Накладные расходы		Тенге			5520				
Сметная прибыль		Тенге			3555				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			47994				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							6
Сметная заработная плата		Тенге				7294			
Стоимость сантехнических работ		Тенге			109231				
Материалы		Тенге			69789				
Всего заработная плата		Тенге				23396			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			15036				
Накладные расходы		Тенге			22927				
Сметная прибыль		Тенге			10573				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			142731				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							17
Сметная заработная плата		Тенге				23396			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			190725				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							23
Сметная заработная плата		Тенге				30690			

РАЗДЕЛ 6. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ БЛОК 1

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

63.		3	1819,62	39,07	5459	117	3150	2189	8260
1116-0401 -Трубопроводы отопления	м								
-0201 и водоснабжения из	трубопро		730,51	14,13	2192	42	--	612	
РСНБ РК стальных электросварных	вода								
2015 труб, диаметр до 40									
Изм. и мм. Прокладка									
доп. вып. /d38x2,5/									

	11 НР - 98%; СП - 8%									
64.			7	2843,85	39,07	19907	274	14519	5108	27016
1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /d57x3/	м трубопровода		730,51	14,13	5114	99	--	2001	
	11 НР - 98%; СП - 8%									
65.			3	4193,09	68,28	12579	204	9502	2885	16701
1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /d89x3,5/	м трубопровода		957,72	23,5	2873	70	--	1237	
	11 НР - 98%; СП - 8%									
66.			76	5177	68,28	393452	5189	315476	73081	503856
1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /d108x4/	м трубопровода		957,72	23,5	72787	1786	--	37323	
	11 НР - 98%; СП - 8%									
67.			0,016464	265075	--	4364	--	4364	--	4713
2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /63x63x6/	т		--	--	--	--	--	349	
	СП - 8%									
68.			10	85,02	1,16	850	12	16	806	1788
1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		82,21	--	822	--	--	132	
	17 НР - 98%; СП - 8%									
69.			79	88,49	1,16	6991	92	404	6365	14424

	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	82,21	--	6495	--	--	1068	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
70.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/ НР - 69%; СП - 8%	м2	28,63 19,06	124,53 0,39	3,09 546	3565 11	88 --	2931 316	384	4265
71.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	28,63 43,42	90,63 0,26	2,4 1243	2595 7	68 --	1284 277	863	3734
72.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	89 284,01	617,38 32,4	67,35 25277	54947 2884	5995 --	23675 6108	21402	82457
73.	2111-0403 -0312 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	3,3 --	421 --	-- --	1389 --	-- --	1389 111	--	1500
74.				7,7	629	--	4843	--	4843	--	5230

	2111-0403 -0315 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	387	
75.			3,3	1000	--	3300	--	3300	--	3564
	2111-0403 -0321 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	264	
76.			83,6	1318	--	110185	--	110185	--	119000
	2111-0403 -0225 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	8815	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге	--	--	624426	12039	495038	113083	796508

	Тенге	---	---	---	---	---	---	
		--	--	117349	4899	--	59000	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			185188				
Материалы	Тенге			27890				
Всего заработная плата	Тенге				29968			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			124081				
Накладные расходы	Тенге			22649				
Сметная прибыль	Тенге			16627				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			224464				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							22
Сметная заработная плата	Тенге				29968			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			439238				
Материалы	Тенге			343067				
Всего заработная плата	Тенге				92280			
Накладные расходы	Тенге			90434				
Сметная прибыль	Тенге			42373				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			572045				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							69
Сметная заработная плата	Тенге				92280			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			796509				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							91
Сметная заработная плата	Тенге				122248			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге	--	--	6256162	69067	4613762	1512093	8389709
	Тенге	---	---	---	---	---	---	
		--	--	1573333	26907	--	621461	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			709777				
Материалы	Тенге			59811				
Всего заработная плата	Тенге				254512			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			383148				
Накладные расходы	Тенге			193279				
Сметная прибыль	Тенге			72245				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			975301				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							203
Сметная заработная плата	Тенге				254512			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			5546385				
Материалы	Тенге			2787824				
Всего заработная плата	Тенге				1345728			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			1382983				
Сдача и испытание	Тенге			59761				
Накладные расходы	Тенге			1318814				
Сметная прибыль	Тенге			549216				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			7414415				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1159
Сметная заработная плата	Тенге				1345728			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			8389716				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1362

Сметная заработная плата Тенге 1600240

ОТДЕЛ 3. Локальная смета №2-2-2. БЛОК 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ (АС-76-)

УЗЕЛ ОПОРЫ ФЕРМЫ,КОНСТРУКЦИЯ ПРОДУХА (АС-87,96)

77.			0,68922	761438,42	6557,32	524799	4519	479167	49599	620350
1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/УЗЕЛ ОПОРЫ ФЕРМЫ, КОНСТРУКЦИЯ ПРОДУХА	т стальных элементов		59651,9	1334,88	41113	920	--	45952	
	НР - 118%; СП - 8%									
78.			19,98738	90,63	2,4	1811	48	895	602	2607
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		43,42	0,26	868	5	--	193	
	НР - 69%; СП - 8%									
79.			19,98738	149,75	3,4	2993	68	1911	707	3996
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ЗА 2 РАЗА	м2		50,74	0,52	1014	10	--	296	
	НР - 69%; СП - 8%									
80.			19,98738	1865,56	27,36	37288	547	32535	3048	43563
1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015 К=0,3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		210,45	10,54	4206	211	--	3227	
	НР - 69%; СП - 8%									
81.			1,4	146,66	15,09	205	21	14	137	369
1126-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки/УСТАНОВКА СЕТКИ	м2		121,52	7,26	170	10	--	27	
	НР - 76%; СП - 8%									
82.			1,47	1603	--	2356	--	2356	--	2545
2105-0308 -0221	Сетка плетеная с квадратными ячейками	м2		--	--	--	--	--	189	

	РСНБ РК 2015	N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм								
		СП - 8%								
		КРОВЛЯ (АС-98)								
83.				798	754,89	21,12	602402	16854	56817	492100	1182062
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		662,57	7,72	528731	6161	--	87560	
		НР - 92%; СП - 8%								
84.				917,7	2321	--	2129982	--	2129982	--	2300381
	2110-0103 -0904 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	170399	
		СП - 8%								
85.				30,4	3215,6	13,89	97754	422	65272	29594	137535
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/КОНЕК	м2 покрытия		1054,62	3,5	32060	106	--	10188	
		НР - 92%; СП - 8%								
		УСТРОЙСТВО ФРОНТОНОВ объем дан на два фронтона (АС-95)								
86.				1,38522	87609,97	21383,07	121359	29620	3456	66302	202673
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т		63732	5635,51	88283	7806	--	15013	
		НР - 69%; СП - 8%								
87.				0,11775	497833	--	58620	--	58620	--	63310
	2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной	т		--	--	--	--	--	4690	

		единицы до 0,5 т								
		СП - 8%								
88.				1,26747	465524	--	590038	--	590038	--	637241
	2106-0801 -0103 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т		--	--	--	--	--	47203	
		СП - 8%								
89.				1,38522	13024,63	1632,03	18042	2260	2524	9151	29369
	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		9570,75	3,89	13258	5	--	2175	
		НР - 69%; СП - 8%								
90.				40,17138	90,63	2,4	3641	96	1801	1211	5240
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской окраске	м2		43,42	0,26	1744	10	--	388	
		НР - 69%; СП - 8%								
91.				40,17138	433,6	3,4	17418	137	15989	906	19790
	1113-0301 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 ЗА 2 РАЗА	м2		32,16	0,52	1292	21	--	1466	
		НР - 69%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
92.				40,17138	1865,56	27,36	74942	1099	65389	6125	87553
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		210,45	10,54	8454	423	--	6485	
		НР - 69%; СП - 8%								
93.				75	754,89	21,12	56617	1584	5340	46250	111096
	1112-0101	-Покрытия кровельные из	м2								

-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	профилированного оцинкованного листа. Устройство/ОБШИВКА ФРОНТОНА	кровли		662,57	7,72	49693	579	--	8229	
	НР - 92%; СП - 8%									
94.			86,25	1881	--	162236	--	162236	--	175215
2110-0103 -0506 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	12979	
	СП - 8%									
95.			9,5	3215,6	13,89	30548	132	20397	9248	42980
1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1054,62	3,5	10019	33	--	3184	
	НР - 92%; СП - 8%									
96.			0,037335	--	--	--	--	--	--	--
2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015)	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80/(0,5мм)	т		--	--	--	--	--	--	
	ПАРАПЕТЫ ФЕРМЫ (АС-97)13									
97.			0,99036	87609,97	21383,07	86765	21177	2470	47402	144901
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т		63732	5635,51	63118	5581	--	10733	
	НР - 69%; СП - 8%									
98.			0,99036	13024,63	1632,03	12899	1616	1805	6543	20997
1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		9570,75	3,89	9478	4	--	1555	
	НР - 69%; СП - 8%									
99.			28,72044	90,63	2,4	2603	68	1288	866	3746

	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					43,42	0,26	1247	7	--	277	
100.				28,72044	149,75	3,4	4301	98	2746	1016	5742
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ЗА 2 РАЗА НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					50,74	0,52	1457	15	--	425	
101.				28,72044	1865,56	27,36	53580	786	46750	4379	62596
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					210,45	10,54	6044	303	--	4637	
102.				111	754,89	21,12	83793	2344	7904	68450	164422
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство/ОБШИВКА ПАРАПЕТА НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		---	---	---	---	---	---	
					662,57	7,72	73545	857	--	12179	
103.				127,65	1881	--	240110	--	240110	--	259319
	2110-0103 -0506 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19209	
104.				60	3215,6	13,89	192936	833	128826	58408	271452
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					1054,62	3,5	63277	210	--	20108	
105.				0,2358	372030	--	87725	--	87725	--	94743
	2105-0104	-Сталь листовая	т		---	---	---	---	---	---	

-0302 РСНБ РК 2015	оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80/(0,5мм)			--	--	--	--	--	7018	
	СП - 8%									
106.			13,8243	56224,94	24721,35	777270	341756	63502	323288	1188602
1109-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м/ФМ-1(7шт)	т конструкций		26910	6981,97	372012	96521	--	88045	
	НР - 69%; СП - 8%									
107.			15,43132	30342,61	10140,03	468227	156474	66321	200073	721764
1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1,П-1/1,П-1/2, П-2,П-2/1	т конструкций		15904,8	2885,62	245432	44529	--	53464	
	НР - 69%; СП - 8%									
108.			4,2819	87609,97	21383,07	375137	91560	10683	204947	626491
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили.Монтаж/СВГ-1	т конструкций		63732	5635,51	272894	24131	--	46407	
	НР - 69%; СП - 8%									
109.			2,53976	87609,97	21383,07	222508	54308	6336	121562	371596
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж/СВЯЗЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВ-1,СВ-2	т конструкций		63732	5635,51	161864	14313	--	27526	
	НР - 69%; СП - 8%									
110.			3,46976	87609,97	21383,07	303986	74194	8657	166075	507666
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили.Монтаж/РАСПОРОК РС-1	т конструкций		63732	5635,51	221135	19554	--	37605	
	НР - 69%; СП - 8%									
111.			39,54704	13024,63	1632,03	515086	64542	72049	261268	838462
1109-0501 -0204	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных	т		9570,75	3,89	378495	154	--	62108	

	РСНБ РК 2015	производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%							
112.				90,63	103940	51391		149586	
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/(один заводской) НР - 69%; СП - 8%	м2	1146,86416 43,42	2,4 0,26	2752 49797	34566 298	-- --	11080
113.				149,75	171743	109652		229291	
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ЗА 2 РАЗА НР - 69%; СП - 8%	м2	1146,86416 50,74	3,4 0,52	3899 58192	40564 596	-- --	16985
114.				1865,56	2139544	1866808		2499575	
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2	1146,86416 210,45	27,36 10,54	31378 241358	174877 12088	-- --	185154
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге	-- --	-- 10375204 -- 3000250	905192 235461	6469762 --	2429264 1024358	13828826

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6825267
Материалы	Тенге	2960889
Всего заработная плата	Тенге	1197144
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2622409
Накладные расходы	Тенге	1022653
Сметная прибыль	Тенге	627834
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8475754
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1030
Сметная заработная плата	Тенге	1197144
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	3549937
Материалы	Тенге	237803
Всего заработная плата	Тенге	2038567

Стоимость материалов и конструкций	Тенге			648658				
Накладные расходы	Тенге			1406611				
Сметная прибыль	Тенге			396524				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			5353072				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1605
Сметная заработная плата	Тенге				2038567			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			13828826				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2635
Сметная заработная плата	Тенге				3235711			

РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ (АС-28)

ОКНА

115.		115,632	2482,86	171,16	287098	19792	133820	128577	448929
1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-1,ОК-1а		1154,4	81,1	133486	9378	--	33254	
	НР - 90%; СП - 8%								
116.		27,18	2214,61	168,9	60193	4591	30569	24490	91457
1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-2		921,01	80,12	25033	2178	--	6775	
	НР - 90%; СП - 8%								
117.		4,914	2926,07	172,02	14379	846	7369	5902	21904
1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ ОК-3		1254,45	80,12	6164	394	--	1622	
	НР - 90%; СП - 8%								
118.		100,274	2294,84	165,49	230113	16595	107874	102211	358910
1110-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-4,ОК-5		1053,55	79,03	105644	7925	--	26586	

	доп. вып. 15	НР - 90%; СП - 8%								
119.				83,6	1197,39	4,9	100102	410	80472	17477	126986
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		229,91	2,38	19220	199	--	9406	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%								
120.				56,7	3215,6	13,89	182325	787	121741	55196	256522
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2		1054,62	3,5	59797	198	--	19002	
		НР - 92%; СП - 8%								
		ВНУТРЕННИЕ ФРАМУГИ								
121.				14,7504	3224,3	165,58	47560	2443	22119	21747	74852
	1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ФРАМУГ	м2 проемов		1559,12	79,03	22998	1166	--	5545	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 90%; СП - 8%								
122.				14,7504	13923	--	205370	--	205370	--	221800
	2109-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	16430	
		СП - 8%								
		ВИТРАЖИ В-1								
123.				22,008	7179,49	470,07	158006	10345	140	105169	284229
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		6703,08	222,56	147521	4898	--	21054	
		НР - 69%; СП - 8%								

		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ, ДЛЯ ОКОН РШ-1(20шт),РШ-2(20шт) (АС-30)								
124.				0,9632	57561,26	2540,43	55443	2447	4296	33915	96506
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		50561	468,48	48700	451	--	7149	
125.				0,9632	762971	--	734894	--	734894	--	793685
	2106-0405 -0701 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб СП - 8%	т		--	--	--	--	--	58791	
126.				100,2	146,66	15,09	14695	1512	1007	9807	26462
	1126-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки/УСТАНОВКА СЕТКИ НР - 76%; СП - 8%	м2		121,52	7,26	12176	727	--	1960	
127.				100,2	622	--	62324	--	62324	--	67310
	2105-0308 -0213 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	4986	
128.				0,01728	568252,53	2229,53	9819	38	4043	5236	16260
	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		332061	942,52	5738	16	--	1204	
129.				27,9328	877,29	1,02	24505	29	3743	16598	44391
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска	м2 окрашиваемой поверхно		742,25	0,5	20733	14	--	3288	

Изм. и доп. вып. 17	масляная, окрасок 2	количество	сти						
	НР - 80%; СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	--	--	2186826	59835	1519781	526325	2930203	
	Тенге	--	--	607210	27544	--	217052		
Стоимость общестроительных работ	Тенге			1238483					
Материалы	Тенге			512760					
Всего заработная плата	Тенге				433184				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			267694					
Накладные расходы	Тенге			387241					
Сметная прибыль	Тенге			130058					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			1755782					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							385	
Сметная заработная плата	Тенге				433184				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			948343					
Материалы	Тенге			4436					
Всего заработная плата	Тенге				201570				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			734894					
Накладные расходы	Тенге			139084					
Сметная прибыль	Тенге			86994					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			1174421					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							159	
Сметная заработная плата	Тенге				201570				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2930203					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							544	
Сметная заработная плата	Тенге				634754				
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге	--	--	12562030	965027	7989543	2955589	16759029	
	Тенге	--	--	3607460	263005	--	1241410		
Стоимость общестроительных работ	Тенге			8063750					
Материалы	Тенге			3473649					
Всего заработная плата	Тенге				1630328				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			2890103					
Накладные расходы	Тенге			1409894					
Сметная прибыль	Тенге			757892					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			10231536					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1415	
Сметная заработная плата	Тенге				1630328				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			4498280					
Материалы	Тенге			242239					
Всего заработная плата	Тенге				2240137				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			1383552					
Накладные расходы	Тенге			1545695					

Сметная прибыль	Тенге			483518				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			6527493				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1764
Сметная заработная плата	Тенге				2240137			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			16759029				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							3179
Сметная заработная плата	Тенге				3870465			

ОТДЕЛ 4. Локальная смета №2-2-2. БЛОК 2. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

РАЗДЕЛ 9. ОТОПЛЕНИЕ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

130.			275	1600,37	17,99	440102	4947	329305	105585	589342
1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		384,91	6,87	105850	1889	--	43655	
	НР - 98%; СП - 8%									
131.			70	1297,68	17,99	90838	1259	62635	26876	127131
1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		384,91	6,87	26944	481	--	9417	
	НР - 98%; СП - 8%									
132.			217	1891,23	17,99	410397	3904	322968	83316	533210
1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		384,91	6,87	83525	1491	--	39497	
	НР - 98%; СП - 8%									
133.			56	2843,85	39,07	159256	2188	116159	40866	216132
1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /d57x3/	м трубопровода		730,51	14,13	40909	791	--	16010	
	НР - 98%; СП - 8%									
134.			42	537	--	22554	--	22554	--	24358

	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	1804
135.			618	85,02	1,16	52542	717	1019	49790	110518
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	---	---	---	---	---	---	---
				82,21	--	50806	--	--	8187	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
136.			252,24	877,29	1,02	221288	257	33806	149881	400862
	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	---	---	---	---	---	---	---
				742,25	0,5	187225	126	--	29693	
137.			18,58	90,63	2,4	1684	45	832	560	2423
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	---	---	---	---	---	---	---
				43,42	0,26	807	5	--	180	
138.			18,58	124,53	3,09	2314	57	1903	249	2768
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/ НР - 69%; СП - 8%	м2	---	---	---	---	---	---	---
				19,06	0,39	354	7	--	205	
139.			143	617,38	67,35	88285	9631	38041	34387	132486
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	---	---	---	---	---	---	---
				284,01	32,4	40613	4633	--	9814	
140.			57,2	317	--	18132	--	18132	--	19583

	2111-0403 -0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	7,7	370 --	-- --	2849 --	-- --	2849 --	-- 1451	3077
141.											
	2111-0403 -0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	30,8	421 --	-- --	12967 --	-- --	12967 --	-- 228	14004
142.											
	2111-0403 -0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	56	640 --	-- --	35840 --	-- --	35840 --	-- 1037	38707
143.											
	2111-0403	Гибкая трубчатая	м								

-0316 РСНБ РК 2015	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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%			--	--	--	--	--	2867	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	1559048	23005	999010	491510	2214601
		Тенге		--	--	537033	9423	--	164045	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				383359				
Материалы		Тенге				74581				
Всего заработная плата		Тенге					233770			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69788				
Накладные расходы		Тенге				185077				
Сметная прибыль		Тенге				45475				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				613911				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								198
Сметная заработная плата		Тенге					233770			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				1175689				
Материалы		Тенге				832086				
Всего заработная плата		Тенге					312686			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22554				
Накладные расходы		Тенге				306433				
Сметная прибыль		Тенге				118570				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1600692				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								232
Сметная заработная плата		Тенге					312686			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				2214603				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								430
Сметная заработная плата		Тенге					546456			

РАЗДЕЛ 10. МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

144. 1116-0301 -Трубопроводы отопления		м	26	1891,23	17,99	49172	468	38696	9983	63887
-0104 РСНБ РК 2015	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,	трубопровода		384,91	6,87	10008	179	--	4732	

	Изм. и доп. вып. 17	диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%								
145.				26	5177	68,28	134602	1775	107926	25001	172372
	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /d108x4/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		957,72	23,5	24901	611	--	12768	
146.				26	85,02	1,16	2211	30	44	2095	4650
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		82,21	--	2137	--	--	344	
147.				26	88,49	1,16	2301	30	134	2095	4747
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		82,21	--	2137	--	--	352	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
148.				12,22	124,53	3,09	1522	38	1251	164	1821
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/ НР - 69%; СП - 8%	м2		19,06	0,39	233	5	--	135	
149.				52	617,38	67,35	32104	3502	13833	12505	48177
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		284,01	32,4	14769	1685	--	3569	
150.				28,6	421	--	12041	--	12041	--	13004
	2111-0403	-Гибкая трубчатая	м								

-0312 РСНБ РК 2015	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77			--	--	--	--	--	963	
	СП - 8%									
151. 2111-0403 -0323 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	1512	--	43243	--	43243	--	46702
				--	--	--	--	--	3459	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	277196	5843	217168	51843	355360
		Тенге		--	--	54185	2480	--	26322	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				88910				
Материалы		Тенге				15084				
Всего заработная плата		Тенге					16692			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55284				
Накладные расходы		Тенге				12669				
Сметная прибыль		Тенге				8126				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				109705				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
Сметная заработная плата		Тенге					16692			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				188286				
Материалы		Тенге				146799				
Всего заработная плата		Тенге					39973			
Накладные расходы		Тенге				39174				
Сметная прибыль		Тенге				18196				

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			245656				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							29
Сметная заработная плата	Тенге				39973			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			355361				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							41
Сметная заработная плата	Тенге				56665			

РАЗДЕЛ 11. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА

Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной установкой

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

152.			23	3397,8	46,89	78149	1079	57139	19905	105898
1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /d76x3/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		866,58	16,52	19931	380	--	7844	
153.			53	4193,09	68,28	222234	3619	167856	50965	295054
1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /d89x3,5/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		957,72	23,5	50759	1246	--	21856	
154.			36	537	--	19332	--	19332	--	20879
2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1547	
155.			76	88,49	1,16	6725	88	389	6123	13876
1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		82,21	--	6248	--	--	1028	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

156.			18,24	90,63	2,4	1653	44	817	550	2379
1113-0301 -0406	Поверхности металлические.	м2		43,42	0,26	792	5	--	176	

	РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		НР - 69%; СП - 8%								
157.				18,24	124,53	3,09	2271	56	1867	245	2717
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/	м2		19,06	0,39	348	7	--	201	
		НР - 69%; СП - 8%								
158.				75	617,38	67,35	46304	5051	19952	18035	69486
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		284,01	32,4	21301	2430	--	5147	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%								
159.				24,2	798	--	19312	--	19312	--	20857
	2111-0403 -0319 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1545	
		СП - 8%								
160.				58,3	1000	--	58300	--	58300	--	62964
	2111-0403 -0321 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ	м		--	--	--	--	--	4664	

16381-77

СП - 8%

П2
Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной установкой

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

161.			22	1819,62	39,07	40032	860	23101	16054	60573
1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /d45x2,5/	м трубопровода		730,51	14,13	16071	311	--	4487	

НР - 98%; СП - 8%

162.			28	537	--	15036	--	15036	--	16239
2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1203	

СП - 8%

163.			22	85,02	1,16	1870	26	35	1772	3934
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		82,21	--	1809	--	--	291	

НР - 98%; СП - 8%

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

164.			3,96	90,63	2,4	359	9	178	119	517
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		43,42	0,26	172	1	--	38	

НР - 69%; СП - 8%

165.			3,96	124,53	3,09	493	13	405	53	590
1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/	м2		19,06	0,39	75	2	--	44	

НР - 69%; СП - 8%

166.			22	617,38	67,35	13582	1482	5852	5290	20382

	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	284,01	32,4	6248	713	--	1510	
167.			24,2	475	--	11495	--	11495	--	12415
	2111-0403 -0313 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	--	--	--	--	--	920	
		ПЗ Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной установкой								
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
168.			22	2843,85	39,07	62565	860	45634	16054	84909
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /d57x3/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	730,51	14,13	16071	311	--	6290	
169.			28	537	--	15036	--	15036	--	16239
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	--	--	--	--	--	1203	
170.			22	85,02	1,16	1870	26	35	1772	3934
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	82,21	--	1809	--	--	291	

17										
	НР - 98%; СП - 8%									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
171.			3,08	90,63	2,4	279	8	137	93	402
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		43,42	0,26	134	1	--	30	
	НР - 69%; СП - 8%									
172.			3,08	124,53	3,09	384	9	316	41	459
1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/	м2		19,06	0,39	59	1	--	34	
	НР - 69%; СП - 8%									
173.			22	617,38	67,35	13582	1482	5852	5290	20382
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		284,01	32,4	6248	713	--	1510	
	НР - 76%; СП - 8%									
174.			22	629	--	13838	--	13838	--	14945
2111-0403 -0315 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1107	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	644701	14712	481914	142361	850030
		Тенге		--	--	148075	6121	--	62966	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	181852
Материалы	Тенге	35375
Всего заработная плата	Тенге	39250
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	102945
Накладные расходы	Тенге	29716

Сметная прибыль	Тенге			16926				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			228494				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							31
Сметная заработная плата	Тенге				39250			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			462849				
Материалы	Тенге			294192				
Всего заработная плата	Тенге				114946			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			49404				
Накладные расходы	Тенге			112645				
Сметная прибыль	Тенге			46040				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			621534				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							84
Сметная заработная плата	Тенге				114946			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			850028				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							115
Сметная заработная плата	Тенге				154196			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге	--	--	2480945	43560	1698092	685714	3419991
	Тенге	--	--	739293	18024	--	253333	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			654121				
Материалы	Тенге			125040				
Всего заработная плата	Тенге				289712			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			228017				
Накладные расходы	Тенге			227462				
Сметная прибыль	Тенге			70527				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			952110				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							241
Сметная заработная плата	Тенге				289712			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			1826824				
Материалы	Тенге			1273077				
Всего заработная плата	Тенге				467605			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			71958				
Накладные расходы	Тенге			458252				
Сметная прибыль	Тенге			182806				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			2467882				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							345
Сметная заработная плата	Тенге				467605			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			3419992				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							586
Сметная заработная плата	Тенге				757317			

ОТДЕЛ 5. Локальная смета №2-2-3. БЛОК 2. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1

175.	180	1382,48	15,14	248846	2725	2109	239147	527033
1116-0501 -Трубопроводы	м							

	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	трубопро вода		1355,62	0,09	244012	16	--	39039	
		НР - 98%; СП - 8%									
176.	2301-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	178,2	173 -- 2466	-- --	30829 --	-- --	30829 --	-- --	33295
		СП - 8%									
177.	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода	70	1492,38 1463,31	18,19 0,16	104467 102432	1273 11	762 --	100394 16389	221250
		НР - 98%; СП - 8%									
178.	2301-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	69,3	278 -- 1541	-- --	19265 --	-- --	19265 --	-- --	20806
		СП - 8%									
179.	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода	30	1630,01 1596,67	21,49 0,25	48900 47900	645 8	355 --	46949 7668	103517
		НР - 98%; СП - 8%									
180.	2301-0601 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ	м	29,7	421 -- 1000	-- --	12504 --	-- --	12504 --	-- --	13504

		Р 52134-2010								
		СП - 8%								
181.			180	8	--	1440	--	1440	--	1555
	2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%								
182.			70	10	--	700	--	700	--	756
	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%								
183.			30	14	--	420	--	420	--	454
	2302-0401 -3504 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%								
184.			280	85,02	1,16	23806	325	462	22558	50074
	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 трубопро вода	82,21	--	23019	--	--	3709	
		НР - 98%; СП - 8%								
185.			0,28	57553,78	--	16115	--	469	15489	34133
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	55877,5	--	15646	--	--	2528	
		НР - 99%; СП - 8%								
		ФИТИНГИ								
186.			30	12	--	360	--	360	--	389
	2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%								
187.			10	18	--	180	--	180	--	194
	2302-0401	-Муфта полипропиленовая	шт.							

	-0102 РСНБ РК 2015	PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
188.	2302-0401 -0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	40	--	200	--	200	--	216
					--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
189.	2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	17	--	425	--	425	--	459
					--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
190.	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	15	--	900	--	900	--	972
					--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
191.	2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	29	--	725	--	725	--	783
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
192.	2302-0401 -1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	47	--	141	--	141	--	152
					--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
193.	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	26	--	1430	--	1430	--	1544
					--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									

194.				5	40	--	200	--	200	--	216
	2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
195.				5	46	--	230	--	230	--	248
	2302-0401 -2502 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
196.				9	77	--	693	--	693	--	748
	2302-0401 -2508 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
		АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
197.				83	1163	--	96529	--	96529	--	104251
	2304-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	7722	
		СП - 8%									
198.				7	2206	--	15442	--	15442	--	16677
	2304-0702 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	1235	
		СП - 8%									
199.				3	6954	--	20862	--	20862	--	22531
	2304-0702 -0106 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ	шт.								
					--	--	--	--	--	1669	

	5761-2005								
	СП - 8%								
200.			21	939,84	0,13	19737	3	683	18670	41480
1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		907,2	--	19051	--	--	3073	
	НР - 98%; СП - 8%									
201.			15	9372	--	140580	--	140580	--	151826
2303-0102 -3319 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	11246	
	СП - 8%									
202.			6	8703	--	52218	--	52218	--	56395
2303-0102 -3333 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	4177	
	СП - 8%									
203.			21	1192	--	25032	--	25032	--	27035
2302-0401 -4301 РСНБ РК 2015	-Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	2003	
	СП - 8%									
204.			166	161	--	26726	--	26726	--	28864
2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /вентиль/	шт.		--	--	--	--	--	2138	
	СП - 8%									
205.			14	182	--	2548	--	2548	--	2752
2302-0401	-Муфта полипропиленовая	шт.								

	-0804 РСНБ РК 2015	PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /вентиль/			--	--	--	--	--	204	
		СП - 8%									
206.	2302-0401 -0806 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	221 --	-- --	1326 --	-- --	1326 --	-- 106	1432
		СП - 8%									
207.	2302-0401 -1809 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой и настенным креплением DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /кран водоразборный/	шт.	13	511 --	-- --	6643 --	-- --	6643 --	-- 531	7174
		СП - 8%									
208.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/	кран	2	21464,96 388,8	-- --	42930 778	-- --	42152 --	762 3495	47187
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
209.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	100	617,38 284,01	67,35 32,4	61738 28401	6735 3240	26602 --	24047 6863	92648
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%									
210.	2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038	м	77	242 --	-- --	18634 --	-- --	18634 --	-- 1491	20125

		Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%								
211.				33	286	--	9438	--	9438	--	10193
	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	755	
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ТРУБОПРОВОД В2								
212.				40	4927,14	47,54	197086	1901	168256	27133	242157
	1116-0301 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		673,22	18,96	26929	758	--	17938	
213.				53,85	3165,32	35,83	170452	1930	138303	30374	216892
	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		561,17	14,39	30219	775	--	16066	
214.				10,585	537	--	5684	--	5684	--	6139
	2302-1104 -0405 РСНБ РК	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг		--	--	--	--	--	455	

	2015	хомуты/								
		СП - 8%								
215.				18,2	559,02	1,02	10174	18	2440	6180	17663
	1115-0403	-Балки, трубы стальные,	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1003	диаметром от 50 мм и	окрашива		423,98	0,5	7716	9	--	1308	
	РСНБ РК	тому подобное. Окраска	емой								
	2015	масляная, количество	поверхно								
	Изм. и	окрасок 2	сти								
	доп. вып.										
	17	НР - 80%; СП - 8%									
216.				53,85	85,02	1,16	4578	62	89	4338	9630
	1116-1101	-Трубопроводы систем	м		---	---	---	---	---	---	
	-0101	отопления, водопровода	трубопро		82,21	--	4427	--	--	713	
	РСНБ РК	и горячего	вода								
	2015	водоснабжения диаметром									
	Изм. и	до 50 мм. Испытание									
	доп. вып.	гидравлическое									
	17										
		НР - 98%; СП - 8%									
217.				40	88,49	1,16	3540	46	206	3223	7304
	1116-1101	-Трубопроводы систем	м		---	---	---	---	---	---	
	-0102	отопления, водопровода	трубопро		82,21	--	3288	--	--	541	
	РСНБ РК	и горячего	вода								
	2015	водоснабжения диаметром									
	Изм. и	до 100 мм. Испытание									
	доп. вып.	гидравлическое									
	17										
		НР - 98%; СП - 8%									
218.				0,05385	57553,78	--	3099	--	90	2979	6564
	1122-0701	-Трубопроводы диаметром	км		---	---	---	---	---	---	
	-0101	50-65 мм. Промывка с	трубопро		55877,5	--	3009	--	--	486	
	РСНБ РК	дезинфекцией	вода								
	2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
219.				0,04	59643,84	--	2386	--	151	2213	4967
	1122-0701	-Трубопроводы диаметром	км		---	---	---	---	---	---	
	-0102	75-80 мм. Промывка с	трубопро		55877,5	--	2235	--	--	368	
	РСНБ РК	дезинфекцией	вода								
	2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
220.				0,003	1995500,28	944404,86	5987	2834	329	3685	10445
	1122-0301	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	
	-0110	стальные, диаметр 400	трубопро		941364	299234,3	2824	898	--	774	
	РСНБ РК	мм. Укладка /футляр под	вода								
	2015	дорогой-d80мм ст./									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 99%; СП - 8%									

10										
221.			3	22014	--	66042	--	66042	--	71325
	2301-0201 -Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	-0256 электросварные			--	--	--	--	--	5283	
	РСНБ РК прямошовные, D 426 мм,									
	2015 толщина стенки 6,0 мм									
	ГОСТ 10705-80									
	СП - 8%									
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
222.			60	617,38	67,35	37043	4041	15961	14428	55589
	1126-0101 -Трубопроводы. Изоляция	м		---	---	---	---	---	---	
	-1701 трубками из вспененного	трубопро		284,01	32,4	17041	1944	--	4118	
	РСНБ РК каучука K-Flex	вода								
	2015									
	Изм. и НР - 76%; СП - 8%									
	доп. вып.									
14										
223.			22	460	--	10120	--	10120	--	10930
	2111-0403 -Гибкая трубчатая	м		---	---	---	---	---	---	
	-0216 изоляция из вспененного			--	--	--	--	--	810	
	РСНБ РК каучука температурой									
	2015 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									
	СП - 8%									
224.			44	774	--	34056	--	34056	--	36780
	2111-0403 -Гибкая трубчатая	м		---	---	---	---	---	---	
	-0222 изоляция из вспененного			--	--	--	--	--	2724	
	РСНБ РК каучука температурой									
	2015 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 80 мм ГОСТ									
	16381-77									

		СП - 8%								
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3								
225.				137,9	1382,48	15,14	190644	2087	1617	183213	403766
	1116-0501 -Трубопроводы		м		---	---	---	---	---	---	
	-0201	водоснабжения из	трубопро		1355,62	0,09	186940	12	--	29909	
	РСНБ РК	напорных полимерных	вода								
	2015	труб, наружный диаметр									
	Изм. и	20 мм. Прокладка на									
	доп. вып.	сварных соединениях в									
	18	раструб									
		НР - 98%; СП - 8%								
226.				136,521	437	--	59660	--	59660	--	64433
	2301-0701 -Трубы металлополимерные		м		---	---	---	---	---	---	
	-0105	многослойные наружным			--	--	--	--	--	4773	
	РСНБ РК	диаметром 20 мм,									
	2015	толщиной стенки 2,0 мм									
		для систем									
		водоснабжения и									
		отопления СТ РК									
		1893-2009									
		СП - 8%								
227.				140	8	--	1120	--	1120	--	1210
	2302-0401 -Опора полипропиленовая		шт.		---	---	---	---	---	---	
	-3502	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	90	
	РСНБ РК	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
		СП - 8%								
228.				63	1163	--	73269	--	73269	--	79131
	2304-0702 -Вентили проходные		шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0101	латунные 15б3р,			--	--	--	--	--	5862	
	РСНБ РК	муфтовые, Т 70°С для									
	2015	воды PN 10, DN 15 ГОСТ									
		5761-2005									
		СП - 8%								
229.				126	1068	--	134568	--	134568	--	145333
	2302-0501 -Муфта обжимная с		шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0403	наружной резьбой с			--	--	--	--	--	10765	
	РСНБ РК	латунным корпусом, DN									
	2015	20х1/2 для									
		металлополимерных труб									
		СТ РК 1893-2009									
		(вентиль)									
		СП - 8%								
230.				55	1748	--	96140	--	96140	--	103831

	2302-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	7691	
231.			30	2320	--	69600	--	69600	--	75168
	2302-0501 -1102 РСНБ РК 2015	-Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	5568	
232.			137,9	85,02	1,16	11724	160	227	11110	24661
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---
				82,21	--	11337	--	--	1827	
233.			0,1379	57553,78	--	7937	--	231	7628	16811
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		---	---	---	---	---	---
				55877,5	--	7706	--	--	1245	
		СЕТЬ К1, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
234.			35	764,05	3,33	26742	117	243	25889	56841
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---
				753,76	1,02	26382	36	--	4210	
235.			55	790,17	1,36	43459	75	151	42392	92719
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---
				786,06	0,44	43233	24	--	6868	

236.			34,93	550	--	19212	--	19212	--	20749
	2301-0801 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1537	
		СП - 8%								
237.			54,89	319	--	17510	--	17510	--	18911
	2301-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1401	
		СП - 8%								
238.			70	122	--	8540	--	8540	--	9223
	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	683	
		СП - 8%								
239.			110	38	--	4180	--	4180	--	4514
	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	334	
		СП - 8%								
240.			0,027	20605,36	993,57	556	27	416	112	721
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /упор В7,5/	м3	---	---	---	---	---	---	
				4196,1	352,57	113	10	--	53	
		НР - 91%; СП - 8%								
241.			0,003	1995500,28	944404,86	5987	2834	329	3685	10445
	1122-0301 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка /футляр под дорогой-d100мм чуг./	км трубопровода	---	---	---	---	---	---	
				941364	299234,3	2824	898	--	774	
		НР - 99%; СП - 8%								
242.			3	22014	--	66042	--	66042	--	71325
	2301-0201 -0256 РСНБ РК	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм,	м	---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	5283	

	2015	толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80								
		СП - 8%								
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ								
243.			5	247	--	1235	--	1235	--	1334
	2302-0601	-Муфта канализационная	шт.	---	---	---	---	---	---	
	-0103	ПВХ с уплотнительной		--	--	--	--	--	99	
	РСНБ РК	резинкой, ремонтная DN								
	2015	100								
		СП - 8%								
244.			10	81	--	810	--	810	--	875
	2302-0601	-Муфта канализационная	шт.	---	---	---	---	---	---	
	-0101	ПВХ с уплотнительной		--	--	--	--	--	65	
	РСНБ РК	резинкой, ремонтная DN								
	2015	50								
		СП - 8%								
245.			3	300	--	900	--	900	--	972
	2302-0601	-Отвод канализационный	шт.	---	---	---	---	---	---	
	-0203	ПВХ 90° с		--	--	--	--	--	72	
	РСНБ РК	уплотнительной								
	2015	резинкой, DN 100								
		СП - 8%								
246.			37	84	--	3108	--	3108	--	3357
	2302-0601	-Отвод канализационный	шт.	---	---	---	---	---	---	
	-0201	ПВХ 90° с		--	--	--	--	--	249	
	РСНБ РК	уплотнительной								
	2015	резинкой, DN 50								
		СП - 8%								
247.			13	236	--	3068	--	3068	--	3313
	2302-0601	-Отвод канализационный	шт.	---	---	---	---	---	---	
	-0303	ПВХ 45° с		--	--	--	--	--	245	
	РСНБ РК	уплотнительной								
	2015	резинкой, DN 100								
		СП - 8%								
248.			10	67	--	670	--	670	--	724
	2302-0601	-Отвод канализационный	шт.	---	---	---	---	---	---	
	-0301	ПВХ 45° с		--	--	--	--	--	54	
	РСНБ РК	уплотнительной								
	2015	резинкой, DN 50								
		СП - 8%								
249.			3	466	--	1398	--	1398	--	1510
	2302-0601	-Тройник канализационный	шт.	---	---	---	---	---	---	

	-0406 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%								
250.	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	20	131	--	2620	--	2620	--	210	2830
		СП - 8%								
251.	2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	13	545	--	7085	--	7085	--	567	7652
		СП - 8%								
252.	2302-0601 -0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	10	155	--	1550	--	1550	--	124	1674
		СП - 8%								
253.	2302-0601 -1001 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	284	--	568	--	568	--	45	613
		СП - 8%								
254.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553	--	553	--	553	--	44	597
		СП - 8%								
255.	2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	888	--	8880	--	8880	--	710	9590
		СП - 8%								
256.				2	111	--	222	--	222	--		240

	2302-0601 -0903 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	18
		СП - 8%								
257.				14	39	--	546	--	546	--	590
	2302-0601 -0901 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	44
		СП - 8%								
258.				13	176	--	2288	--	2288	--	2471
	2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	183
		СП - 8%								
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
259.				75	617,38	67,35	46304	5051	19952	18035	69486
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		---	---	---	---	---	---
					284,01	32,4	21301	2430	--	5147
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%								
260.				38,5	1318	--	50743	--	50743	--	54802
	2111-0403 -0225 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	4059
		СП - 8%								
261.				44	483	--	21252	--	21252	--	22952
	2111-0403 -0217 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до	м		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	1700

		+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 57 мм ГОСТ 16381-77								
		СП - 8%								
		СЕТЬ К1, БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
262.				117	764,05	3,33	89394	389	815	86543	190012
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		753,76	1,02	88190	119	--	14075	
		НР - 98%; СП - 8%								
263.				65	790,17	1,36	51361	89	178	50100	109578
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		786,06	0,44	51094	29	--	8117	
		НР - 98%; СП - 8%								
264.				116,766	550	--	64221	--	64221	--	69359
	2301-0801 -0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м		--	--	--	--	--	5138	
		СП - 8%								
265.				64,87	319	--	20694	--	20694	--	22349
	2301-0801 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м		--	--	--	--	--	1655	
		СП - 8%								
266.				200	122	--	24400	--	24400	--	26352
	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	1952	

		СП - 8%								
267.				100	38	--	3800	--	3800	--	4104
	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	304	
		СП - 8%								
268.				0,054	20605,36	993,57	1113	54	832	224	1443
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /упор В7,5/	м3		4196,1	352,57	227	19	--	107	
		НР - 91%; СП - 8%								
269.				0,006	1995500,28	944404,86	11973	5666	659	7369	20890
	1122-0301 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка /футляр под дорогой-d100мм чуг./	км трубопро вода		941364	299234,3	5648	1795	--	1547	
		НР - 99%; СП - 8%								
270.				6	22014	--	132084	--	132084	--	142651
	2301-0201 -0256 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	10567	
		СП - 8%								
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ								
271.				18	247	--	4446	--	4446	--	4802
	2302-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.		--	--	--	--	--	356	
		СП - 8%								
272.				10	81	--	810	--	810	--	875
	2302-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.		--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%								

273.			8	300	--	2400	--	2400	--	2592		
	2302-0601 -Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0203 ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	192			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN 100											
	СП - 8%											
274.			45	84	--	3780	--	3780	--	4082		
	2302-0601 -Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0201 ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	302			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN 50											
	СП - 8%											
275.			11	236	--	2596	--	2596	--	2804		
	2302-0601 -Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0303 ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	208			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN 100											
	СП - 8%											
276.			25	67	--	1675	--	1675	--	1809		
	2302-0601 -Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0301 ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	134			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN 50											
	СП - 8%											
277.			15	466	--	6990	--	6990	--	7549		
	2302-0601 -Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0406 ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	559			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN											
	100x100x100											
	СП - 8%											
278.			7	131	--	917	--	917	--	990		
	2302-0601 -Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0401 ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	73			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN 50x50x50											
	СП - 8%											
279.			11	545	--	5995	--	5995	--	6475		
	2302-0601 -Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---			
	-0506 ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	480			
	РСНБ РК уплотнительной											
	2015 резинкой, DN											
	100x100x100											

		СП - 8%										
280.	2302-0601 -0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	25	155	--	3875	--	3875	--		4185
					--	--	--	--	--	310		
		СП - 8%										
281.	2302-0601 -1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	654	--	3270	--	3270	--		3532
					--	--	--	--	--	262		
		СП - 8%										
282.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	7	553	--	3871	--	3871	--		4181
					--	--	--	--	--	310		
		СП - 8%										
283.	2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	212	--	212	--	212	--		229
					--	--	--	--	--	17		
		СП - 8%										
284.	2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	888	--	2664	--	2664	--		2877
					--	--	--	--	--	213		
		СП - 8%										
285.	2302-0601 -0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	111	--	222	--	222	--		240
					--	--	--	--	--	18		
		СП - 8%										
286.	2302-0601 -0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	39	--	195	--	195	--		211
					--	--	--	--	--	16		

		СП - 8%								
287.				23	176	--	4048	--	4048	--	4372
	2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.		--	--	--	--	--	324	
		СП - 8%								
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
288.				70	617,38	67,35	43217	4714	18622	16833	64854
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		284,01	32,4	19881	2268	--	4804	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%									
289.				44	1318	--	57992	--	57992	--	62631
	2111-0403 -0225 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	4639	
		СП - 8%								
290.				33	483	--	15939	--	15939	--	17214
	2111-0403 -0217 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1275	
		СП - 8%								

ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге		--	--	3158250	43801	2070646	1015702	4507869
	Тенге		--	--	1043803	15299	--	333913	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				471803				
Материалы	Тенге				87080				
Всего заработная плата	Тенге					148083			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				218174				
Накладные расходы	Тенге				122907				
Сметная прибыль	Тенге				47575				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				642285				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
Сметная заработная плата	Тенге					148083			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				2686447				
Материалы	Тенге				356610				
Всего заработная плата	Тенге					911019			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1408781				
Накладные расходы	Тенге				892795				
Сметная прибыль	Тенге				286338				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3865580				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								693
Сметная заработная плата	Тенге					911019			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				4507865				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								810
Сметная заработная плата	Тенге					1059102			

ОТДЕЛ 6. Локальная смета №2-2-5. БЛОК 2. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

==========

РАЗДЕЛ 12. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

==========

КАБЕЛИ

291.			798	158,71	6,39	126651	5099	21403	73555	216223
1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		125,5	2,52	100149	2011	--	16016	
	НР - 72%; СП - 8%									
292.			1292	113,23	3,2	146293	4134	28657	82894	247522
1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2.	м		87,85	1,26	113502	1628	--	18335	

	доп. вып. 17	Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава								
		НР - 72%; СП - 8%								
293.	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	303	96,45 75,3	1,6 0,63	29224 22816	485 191	5923 --	16565 3663	49452
		НР - 72%; СП - 8%								
294.	2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,465	1030503 --	-- --	479184 --	-- --	479184 --	-- 38335	517519
		СП - 8%								
295.	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,333	713861 --	-- --	237716 --	-- --	237716 --	-- 19017	256733
		СП - 8%								
296.	2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,214	461851 --	-- --	98836 --	-- --	98836 --	-- 7907	106743
		СП - 8%								
297.	2306-0144 -0704 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	378227 --	-- --	7186 --	-- --	7186 --	-- 575	7761
		СП - 8%								
298.				1,059	276380	--	292686	--	292686	--	316101

	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23415	
		СП - 8%									
299.				0,303	248928	--	75425	--	75425	--	81459
	2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6034	
		СП - 8%									
300.				65	385,11	23,98	25032	1559	3895	14538	42736
	1308-0206 -2207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		---	---	---	---	---	---	
					301,2	9,44	19578	614	--	3166	
		НР - 72%; СП - 8%									
301.				120	205,1	11,19	24612	1343	3691	14477	42216
	1308-0206 -2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		---	---	---	---	---	---	
					163,15	4,41	19578	529	--	3127	
		НР - 72%; СП - 8%									
302.				0,065	685476	--	44556	--	44556	--	48120
	2306-0131 -1106 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3564	
		СП - 8%									
303.				0,12	1645998	--	197520	--	197520	--	213322
	2306-0144 -0910 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15802	
		СП - 8%									
304.				16	899,1	428,47	14386	6856	1102	6155	22185

	1308-0201 -0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		401,76	132,56	6428	2121	--	1643	
		НР - 72%; СП - 8%									
305.				0,016	1979125	--	31666	--	31666	--	34199
	2306-0131 -0977 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	2533	
		СП - 8%									
		ТРУБЫ									
306.				185	453,76	32,43	83946	5999	10616	49862	144513
	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба ПВХ диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		363,95	10,39	67331	1922	--	10705	
		НР - 72%; СП - 8%									
307.				65	269	--	17485	--	17485	--	18884
	2301-1305 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м		--	--	--	--	--	1399	
		СП - 8%									
308.				120	140	--	16800	--	16800	--	18144
	2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	1344	
		СП - 8%									
309.				2302	347,48	14,47	799899	33310	131007	463354	1364313
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		276,1	3,46	635582	7965	--	101060	
		НР - 72%; СП - 8%									
310.				465	90	--	41850	--	41850	--	45198
	2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	3348	
		СП - 8%									
311.				1534	71	--	108914	--	108914	--	117627

	2301-1305 -Трубы гладкие жесткие	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0102 из ПВХ диаметром 20 мм			--	--	--	--	--	8713	
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
312.			303	53	--	16059	--	16059	--	17344
	2301-1305 -Трубы гладкие жесткие	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101 из ПВХ диаметром 16 мм			--	--	--	--	--	1285	
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
313.			91	316,46	45,13	28798	4107	6418	14126	46358
	1308-0206 -Труба стальная	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-1706 диаметром до 25 мм.			200,8	14,8	18273	1347	--	3434	
	РСНБ РК Прокладка по									
	2015 установленным									
	Изм. и конструкциям, в готовых									
	доп. вып. бороздах, по основанию									
	17 пола									
	НР - 72%; СП - 8%									
314.			91	291	--	26481	--	26481	--	28599
	2301-0201 -Трубы стальные	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0111 электросварные			--	--	--	--	--	2118	
	РСНБ РК прямошовные, D 25 мм,									
	2015 толщина стенки 2,0 мм									
	ГОСТ 10705-80									
	СП - 8%									
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
315.			144	462,79	21,17	66642	3048	34679	21439	95127
	1308-0208 -Проводник заземляющий	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0206 открыто из полосовой			200,8	5,98	28915	861	--	7046	
	РСНБ РК стали сечением 100 мм2.									
	2015 Монтаж по строительным									
	Изм. и основаниям									
	доп. вып.									
	17 НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		--	--	3037847	65940	4010401	1772667	8606267
		Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
				--	--	1032152	19189	--	637497	
	Стоимость монтажных работ	Тенге				2810258				
	Материалы	Тенге				247389				
	Всего заработная плата	Тенге					1051341			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1464775				
	Накладные расходы	Тенге				756965				
	Сметная прибыль	Тенге				285377				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3852600				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								835

Сметная заработная плата		Тенге				1051341			
Стоимость сантехнических работ		Тенге			227589				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			227589				
Сметная прибыль		Тенге			18207				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			245796				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			4098396				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							835
Сметная заработная плата		Тенге				1051341			

РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

БЛОК 2 - 1 ЭТАЖ

КАБЕЛИ

316.			190	170,18	2,4	32334	456	5648	19014	55456
1308-0206 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	м		138,05	0,94	26230	179	--	4108	
	НР - 72%; СП - 8%									
317.			1072	96,45	1,6	103394	1715	20957	58606	174960
1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		75,3	0,63	80722	675	--	12960	
	НР - 72%; СП - 8%									
318.			460	170,18	2,4	78283	1104	13676	46033	134262
1308-0206 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	м		138,05	0,94	63503	432	--	9945	
	НР - 72%; СП - 8%									
319.			0,19	276380	--	52512	--	52512	--	56713
2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ	км		--	--	--	--	--	4201	

		16442-80								
		СП - 8%								
320.				1,532	177802	--	272393	--	272393	--	294184
	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	21791	
		СП - 8%								
		ТРУБЫ								
321.				1262	347,48	14,47	438520	18262	71820	254019	747943
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам	м		276,1	3,46	348438	4367	--	55403	
		НР - 72%; СП - 8%								
322.				1262	29	--	36598	--	36598	--	39526
	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	2928	
		СП - 8%								
		БЛОК 2 - ЧЕРДАК								
		КАБЕЛИ								
323.				100	96,45	1,6	9645	160	1955	5467	16321
	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		75,3	0,63	7530	63	--	1209	
		НР - 72%; СП - 8%								
324.				0,1	177802	--	17780	--	17780	--	19202
	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	1422	
		СП - 8%								
		ТРУБЫ								
325.				10	347,48	14,47	3475	145	569	2013	5927

	1308-0206 -Труба ПВХ диаметром до	м		---	---	---	---	---	---	
	-1901 25 мм. Прокладка под			276,1	3,46	2761	35	--	439	
	РСНБ РК штукатурку по стенам									
	2015									
	Изм. и НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.									
	17									
326.			10	29	--	290	--	290	--	313
	2301-0504 -Трубы гибкие	м		---	---	---	---	---	---	
	-0102 гофрированные из ПВХ			--	--	--	--	--	23	
	РСНБ РК диаметром 20 мм									
	2015									
	СП - 8%									
327.			90	1006,12	49,68	90551	4471	54454	23730	123423
	1308-0206 -Труба стальная	м		---	---	---	---	---	---	
	-1711 диаметром до 25 мм.			351,4	14,8	31626	1332	--	9142	
	РСНБ РК Прокладка по									
	2015 установленным									
	Изм. и конструкциям, в									
	доп. вып. опалубке фундаментов и									
	17 перекрытиях									
	НР - 72%; СП - 8%									
328.			90	291	--	26190	--	26190	--	28285
	2301-0201 -Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	-0111 электросварные			--	--	--	--	--	2095	
	РСНБ РК прямошовные, D 25 мм,									
	2015 толщина стенки 2,0 мм									
	ГОСТ 10705-80									
	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге		--	--	1161965	26313	574842	408882	1696515
		Тенге		---	---	---	---	---	---	
				--	--	560810	7083	--	125666	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1098887
Материалы	Тенге	169081
Всего заработная плата	Тенге	567893
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	342685
Накладные расходы	Тенге	408882
Сметная прибыль	Тенге	120620
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1628389
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	451
Сметная заработная плата	Тенге	567893
Стоимость сантехнических работ	Тенге	63078
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	63078
Сметная прибыль	Тенге	5046
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	68124
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге	1696513
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	451

Сметная заработная плата	Тенге				567893				
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге	--	--	4199812	92253	2514597	1165847	5794913	
	Тенге	--	--	1592962	26272	--	429250		
Стоимость монтажных работ	Тенге			3909145					
Материалы	Тенге			416470					
Всего заработная плата	Тенге				1619234				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			1807460					
Накладные расходы	Тенге			1165847					
Сметная прибыль	Тенге			405997					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			5480989					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1286	
Сметная заработная плата	Тенге				1619234				
Стоимость сантехнических работ	Тенге			290667					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			290667					
Сметная прибыль	Тенге			23253					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			313920					
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			5794909					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1286	
Сметная заработная плата	Тенге				1619234				

ОТДЕЛ 7. Локальная смета №2-3-1. ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 14. ПРОЕМЫ (АС-8)

ОКНА

329.			71,28	2482,86	171,16	176978	12200	82492	79260	276737
1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ ОК-1 НР - 90%; СП - 8%			1154,4	81,1	82286	5781	--	20499	
330.			41,8	1197,39	4,9	50051	204	40237	8739	63493
1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м		229,91	2,38	9610	99	--	4703	
331.			10	3215,6	13,89	32156	139	21471	9735	45242

1112-0101 -Покрытия мелкие	м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------		
-1001 (брандмауэры, парапеты,			1054,62	3,5	10546	35	--	3351		
РСНБ РК свесы и тому подобное)										
2015 из листовой										
оцинкованной стали.										
Устройство										
НР - 92%; СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге		--	--	259185	12543	144200	97734	385472
		Тенге	---------	---------	---------	---------	---------	---------		
				--	--	102442	5915	--	28553	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				259185				
Материалы		Тенге				144199				
Всего заработная плата		Тенге					108357			
Накладные расходы		Тенге				97734				
Сметная прибыль		Тенге				28553				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				385472				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								97
Сметная заработная плата		Тенге					108357			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				385472				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								97
Сметная заработная плата		Тенге					108357			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7		Тенге		--	--	259185	12543	144200	97734	385472
		Тенге	---------	---------	---------	---------	---------	---------		
				--	--	102442	5915	--	28553	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				259185				
Материалы		Тенге				144199				
Всего заработная плата		Тенге					108357			
Накладные расходы		Тенге				97734				
Сметная прибыль		Тенге				28553				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				385472				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								97
Сметная заработная плата		Тенге					108357			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7		Тенге				385472				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								97
Сметная заработная плата		Тенге					108357			

ОТДЕЛ 8. Локальная смета №2-3-2. ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

==========

РАЗДЕЛ 15. ОТОПЛЕНИЕ

==========

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

332.			75	1474,14	17,99	110560	1349	80343	28796	150504
1116-0301 -Трубопроводы отопления	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------		

	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопровода		384,91	6,87	28868	515	--	11149	
333.				32	1600,37	17,99	51212	576	38319	12286	68578
	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		384,91	6,87	12317	220	--	5080	
334.				24	1297,68	17,99	31144	432	21474	9215	43587
	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		384,91	6,87	9238	165	--	3229	
335.				2	1891,23	17,99	3782	36	2976	768	4914
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		384,91	6,87	770	14	--	364	
336.				12	537	--	6444	--	6444	--	6960
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	516	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
337.				86,41	877,29	1,02	75807	88	11581	51345	137324
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		742,25	0,5	64138	43	--	10172	

		НР - 80%; СП - 8%							
338.			4,81	90,63	2,4	436	11	216	145	627
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		43,42	0,26	209	1	--	46	
	НР - 69%; СП - 8%									
339.			4,81	124,53	3,09	599	15	492	65	717
1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 /битумный/	м2		19,06	0,39	92	2	--	53	
	НР - 69%; СП - 8%									
340.			58	617,38	67,35	35808	3906	15429	13947	53736
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		284,01	32,4	16473	1879	--	3980	
	НР - 76%; СП - 8%									
341.			61,6	370	--	22792	--	22792	--	24615
2111-0403 -0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1823	
	СП - 8%									
342.			2,2	421	--	926	--	926	--	1000
2111-0403 -0312 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С,	м		--	--	--	--	--	74	

		сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	--	--	339510	6413	200992	116567	492562
		Тенге	--	--	132105	2839	--	36486	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге			136368				
	Материалы	Тенге			27718				
	Всего заработная плата	Тенге				82837			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			23718				
	Накладные расходы	Тенге			65502				
	Сметная прибыль	Тенге			16148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			218018				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							69
	Сметная заработная плата	Тенге				82837			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге			203142				
	Материалы	Тенге			143114				
	Всего заработная плата	Тенге				52107			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге			6444				
	Накладные расходы	Тенге			51065				
	Сметная прибыль	Тенге			20338				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			274545				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							40
	Сметная заработная плата	Тенге				52107			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			492563				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							109
	Сметная заработная плата	Тенге				134944			
	РАЗДЕЛ 16. МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ								
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
343.		31	5177	68,28	160487	2116	128682	29809	205520
1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /d108x4/ НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	957,72	23,5	29689	728	--	15224	
344.		6	537	--	3222	--	3222	--	3480
2302-1104 -0405 РСНБ РК	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	--	--	--	--	--	258	

	2015	хомуты/ СП - 8%							
345.			31	88,49	1,16	2743	36	158	2498	5660
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	82,21	--	2549	--	--	419	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
346.			31	617,38	67,35	19139	2087	8248	7455	28721
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	284,01	32,4	8804	1004	--	2127	
347.			34,1	1512	--	51559	--	51559	--	55684
	2111-0403 -0323 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	--	--	--	--	--	4125	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге	--	--	237150	4239	191869	39762	299065
			Тенге	--	--	41042	1732	--	22153	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	70698	
Материалы	Тенге	8247	
Всего заработная плата	Тенге	9808	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	51559	
Накладные расходы	Тенге	7455	
Сметная прибыль	Тенге	6252	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	84405	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге	9808	

Стоимость сантехнических работ	Тенге			166452				
Материалы	Тенге			128840				
Всего заработная плата	Тенге				32966			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			3222				
Накладные расходы	Тенге			32307				
Сметная прибыль	Тенге			15901				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			214660				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							25
Сметная заработная плата	Тенге				32966			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			299065				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
Сметная заработная плата	Тенге				42774			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге	--	--	576660	10652	392861	156329	791627
	Тенге			173147	4571	--	58639	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			207066				
Материалы	Тенге			35965				
Всего заработная плата	Тенге				92645			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			75277				
Накладные расходы	Тенге			72957				
Сметная прибыль	Тенге			22400				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			302423				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							77
Сметная заработная плата	Тенге				92645			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			369594				
Материалы	Тенге			271954				
Всего заработная плата	Тенге				85073			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			9666				
Накладные расходы	Тенге			83372				
Сметная прибыль	Тенге			36239				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			489205				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							65
Сметная заработная плата	Тенге				85073			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			791628				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							142
Сметная заработная плата	Тенге				177718			

ОТДЕЛ 9. Локальная смета №2-3-3. ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

==========

РАЗДЕЛ 17. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

==========

КАБЕЛИ

348.		220	96,45	1,6	21219	352	4301	12027	35906
1308-0206 -Провод /кабель/	м		75,3	0,63	16566	139	--	2660	
-2202 одножильный или									
РСНБ РК многожильный в общей									

	2015 Изм. и доп. вып. 17	оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%								
349.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,22	177802 --- --	-- --- --	39116 --- --	-- --- --	39116 --- --	-- --- 3129	42245
		ТРУБЫ									
350.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам НР - 72%; СП - 8%	м	40	347,48 --- 276,1	14,47 --- 3,46	13899 --- 11044	578 --- 138	2277 --- --	8051 --- 1756	23706
351.	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	40	29 --- --	-- --- --	1160 --- --	-- --- --	1160 --- --	-- --- 93	1253
352.	1308-0206 -1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях НР - 72%; СП - 8%	м	203	1006,12 --- 351,4	49,68 --- 14,8	204242 --- 71334	10085 --- 3004	122823 --- --	53524 --- 20621	278387
353.	2301-0201 -0111 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	203	291 --- --	-- --- --	59073 --- --	-- --- --	59073 --- --	-- --- 4726	63799

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге		--	--	338709	11015	228750	73602	445296
	Тенге								
			--	--	98944	3281	--	32985	
Стоимость монтажных работ	Тенге				278476				
Материалы	Тенге				129400				
Всего заработная плата	Тенге					102225			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				39116				
Накладные расходы	Тенге				73602				
Сметная прибыль	Тенге				28166				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				380244				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
Сметная заработная плата	Тенге					102225			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				60233				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				60233				
Сметная прибыль	Тенге				4819				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				65052				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				445296				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
Сметная заработная плата	Тенге					102225			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге		--	--	338709	11015	228750	73602	445296
	Тенге								
			--	--	98944	3281	--	32985	
Стоимость монтажных работ	Тенге				278476				
Материалы	Тенге				129400				
Всего заработная плата	Тенге					102225			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				39116				
Накладные расходы	Тенге				73602				
Сметная прибыль	Тенге				28166				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				380244				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
Сметная заработная плата	Тенге					102225			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				60233				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				60233				
Сметная прибыль	Тенге				4819				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				65052				
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге				445296				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
Сметная заработная плата	Тенге					102225			

ОТДЕЛ 10. Локальная смета №4-1. Трансформаторная подстанция с силовымим тансформаторами мощностью 2х630 кВа. Электроосвещение, электроотопление и электротехническое оборудование

==========

354.		2	92401,32	40534,56	184803	81069	33750	72649	278049
1308-0103 -Трансформатор силовой,	шт.								
-1102 масса до 3 т. Монтаж			34992	15459,04	69984	30918	--	20596	
РСНБ РК оборудования									

	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%								
355.	1308-0103 -3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4 27216	31402,69 1385,12	3516,48 108864	125611 5540	14065 --	2682 16639	82371	224621
356.	1308-0103 -3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования(трансформатор №1, №2) НР - 72%; СП - 8%	шт	2 27216	31402,69 1385,12	3516,48 54432	62805 2770	7033 --	1340 8319	41186	112310
357.	1308-0103 -3303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств секционная. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2 18144	22330,69 1385,12	3516,48 36288	44661 2770	7033 --	1340 5823	28122	78606
358.	1308-0103 -3303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств торцевая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2 18144	22330,69 1385,12	3516,48 36288	44661 2770	7033 --	1340 5823	28122	78606
359.	1308-0304 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Панели распределительных щитов линейные с рубильниками ЩО70-03 с измерительными приборами. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	4 5384	26955,71 1290,68	3461,84 21536	107823 5163	13848 --	72439 10164	19223	137210
360.			0,6045833	349004	--	211002	--	--	--	--	211002

	5108-0401 -Линейная панель -0903 РСНБ РК 2015 распределительных щитов ЩО 70-1-03 ГОСТ 30011.1-2012	шт.								
				--	--	--	--	211002	--	
361.			2	26955,71	3461,84	53911	6923	36220	9612	68604
	1308-0304 -Панели -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 распределительных щитов вводные с автоматами серии АВМ кабельный ввод ЩО70-47. Установка на полу	шт.								
				5384	1290,68	10768	2581	--	5082	
	НР - 72%; СП - 8%									
362.			1	26955,71	3461,84	26956	3462	18110	4806	34303
	1308-0304 -Панели -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 распределительных щитов секционные с автоматами серии ВА ЩО70-72. Установка на полу	шт.								
				5384	1290,68	5384	1291	--	2541	
	НР - 72%; СП - 8%									
363.			1	26955,71	3461,84	26956	3462	18110	4806	34303
	1308-0304 -Панель АВР ЩО70. -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Установка на полу	шт.								
				5384	1290,68	5384	1291	--	2541	
	НР - 72%; СП - 8%									
364.			2	26955,71	3461,84	53911	6923	36220	9612	68604
	1308-0304 -Щиток учета к вводным -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 панелям ЩО70. Установка на полу	шт.								
				5384	1290,68	10768	2581	--	5082	
	НР - 72%; СП - 8%									
365.			2	26955,71	3461,84	53911	6923	36220	9612	68604
	1308-0304 -Панель торцевая ЩО70. -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Установка на полу	шт.								
				5384	1290,68	10768	2581	--	5082	
	НР - 72%; СП - 8%									
366.			26	446,23	179,7	11602	4672	1876	4635	17536
	1308-0201 -Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля								

	-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		194,4	53,22	5054	1384	--	1299	
		НР - 72%; СП - 8%								
367.			4	1481,65	79,92	5927	320	423	3823	10530
	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1296	31,48	5184	126	--	780	
		НР - 72%; СП - 8%								
368.			56	446,23	179,7	24989	10063	4040	9984	37771
	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	194,4	53,22	10886	2980	--	2798	
		НР - 72%; СП - 8%								
369.			4	1128,44	79,92	4514	320	2846	1061	6021
	1308-0201 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	336,96	31,48	1348	126	--	446	
		НР - 72%; СП - 8%								
370.			4	1283,96	79,92	5136	320	2846	1509	7177
	1308-0201 -1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	492,48	31,48	1970	126	--	532	
		НР - 72%; СП - 8%								
371.			4	2101,38	79,92	8406	320	2902	3823	13207
	1308-0201 -1808 РСНБ РК	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до	шт.	1296	31,48	5184	126	--	978	

	2015 Изм. и доп. вып. 17	2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%								
372.			1	4744,87	1944,92	4745	1945	108	2481	7804
	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2692	753,6	2692	754	--	578	
373.			1	7670,8	129,02	7671	129	5032	1830	10261
	1308-0303 -1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Переключатель кулачковый, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт	2510	31,48	2510	31	--	760	
374.			1	1453,87	--	1454	--	68	1040	2693
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Датчик температуры камерный биметаллический. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1386,38	--	1386	--	--	199	
375.			4	25435,15	18899,28	101741	75597	224	37582	150469
	1308-0201 -2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6480	6569,26	25920	26277	--	11146	
376.			15	635,79	281,8	9537	4227	1033	4000	14620
	1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	285,12	85,29	4277	1279	--	1083	
377.			3	474,21	50,1	1423	150	294	737	2333
	1308-0206	-Труба стальная	м							

	-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%			326,3	14,8	979	44	--	173	
378.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	3	320,68 129,6	145,8 44,83	962 389	437 134	136 --	377 107	1446
379.	1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	67	825,99 552,2	25,46 7,87	55341 36997	1706 527	16638 --	27018 6589	88948
380.	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	45	446,23 194,4	179,7 53,22	20080 8748	8087 2395	3245 --	8023 2248	30351
381.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	1	549 489,45	4,06 0,94	549 489	4 1	56 --	353 72	974
382.	1308-0103 -1702 РСНБ РК 2015	-Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2.	м	22	918,29 699,84	150,56 115,16	20202 15396	3313 2534	1493 --	12910 2649	35761

	Изм. и доп. вып. 17	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%								
383.	1308-0103 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	8 --- 972	1241,42 --- 137,58	188,57 --- 7776	9931 --- 1101	1509 --- --	646 --- 1306	6391 --- 17628
384.	1308-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2 НР - 72%; СП - 8%	шт	16 --- 596,16	726,79 --- 31,48	79,92 --- 9539	11629 --- 504	1279 --- --	811 --- 1509	7230 --- 20368
385.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильник потолочный светодиодный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	12 --- 1009,5	1894,84 --- 502,85	751,84 --- 12114	22738 --- 6034	9022 --- --	1602 --- 2864	13067 --- 38669
386.	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	2 --- 444,18	457,21 --- 0,94	3,23 --- 888	914 --- 2	7 --- --	19 --- 124	641 --- 1679
387.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический НР - 72%; СП - 8%	шт	2 --- 915,28	1031,49 --- 3,15	16,25 --- 1831	2063 --- 6	32 --- --	200 --- 271	1323 --- 3656
388.	1308-0305 -0108 РСНБ РК	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой	шт.	2 --- 484,56	498,39 --- 1,26	4,03 --- 969	997 --- 3	9 --- --	19 --- 136	700 --- 1832

	2015 Изм. и доп. вып. 19	проводке НР - 72%; СП - 8%								
389.	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг НР - 72%; СП - 8%	шт	6 311,04	411,41 12,91	71,93 1866	2468 77	431 --	171 309	1399	4177
390.	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг НР - 72%; СП - 8%	шт	6 25,92	37,12 3,46	8,79 156	223 21	53 --	14 28	127	378
		Барьер в камере трансформатора								
391.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,02208 23580	95422,21 466,56	1026,95 521	2107 10	22 --	1564 207	478	2792
392.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,004664 59651,9	761438,42 1334,88	6557,32 278	3551 6	30 --	3243 311	336	4198
393.	1115-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1,8 287,64	587,04 0,76	1,56 518	1057 1	2 --	537 118	415	1590
394.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	0,13992 25,37	88,38 0,26	1,7 4	12 --	-- --	8 1	2	16

	доп. вып. 18	НР - 69%; СП - 8%								
		Устройство прохода через стену шин НН трансформаторного ввода								
395.			0,00356	87609,97	21383,07	312	76	9	170	521
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	63732	5635,51	227	20	--	39	
396.			0,00356	643463	--	2291	--	2291	--	2474
	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	--	--	--	--	--	183	
397.			0,1068	74,88	1,7	8	--	5	2	11
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 НР - 69%; СП - 8%	м2	25,37	0,26	3	--	--	1	
398.			192	2712,41	15,13	520783	2905	440794	70630	638726
	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	401,48	7,26	77084	1394	--	47313	
399.			192	587,04	1,56	112712	300	57185	44298	169571
	1115-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	287,64	0,76	55227	146	--	12561	
400.			0,04	21846,94	1380,74	874	55	88	575	1565
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или	м3 изоляции	18263,2	660,96	731	26	--	116	

		металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%								
		Деталь крепления трубы трансформаторного ввода								
401.			0,0056	761438,42	6557,32	4264	36	3894	403	5040
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Деталь крепления трубы ввода массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	59651,9	1334,88	334	7	--	373	
		Подставка изолирующая								
402.			4	726,79	79,92	2907	320	202	1808	5092
	1308-0103 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ НР - 72%; СП - 8%	шт	596,16	31,48	2385	126	--	377	
403.			0,04068	95422,21	1026,95	3882	42	2881	880	5143
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	23580	466,56	959	19	--	381	
404.			1,6	587,04	1,56	939	2	477	369	1413
	1115-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	287,64	0,76	460	1	--	105	
		Заземление и молниезащита								
405.			12,8927	841,75	--	10852	--	--	7814	20159
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	841,75	--	10852	--	--	1493	

		НР - 72%; СП - 8%								
406.				1120	50	--	56000	--	--	--	60480
	4102-0101 -0116 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	4480	
407.				52	458,86	16,76	23861	871	12548	7683	34068
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		200,8	4,41	10442	229	--	2524	
408.				55	462,79	21,17	25453	1164	13245	8188	36333
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		200,8	5,98	11044	329	--	2691	
409.				0,008624	159305,63	107146,82	1374	924	31	506	2031
	1133-0109 -0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	1000кг		48568,8	24842,72	419	214	--	150	
410.				25	462,79	21,17	11570	530	6020	3722	16515
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 60 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		200,8	5,98	5020	150	--	1223	
411.				1	549	4,06	549	4	56	353	974
	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		489,45	0,94	489	1	--	72	

412.			2	3390,53	2000,24	6781	4001	--	5025	12750
1107-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1390,29	738,88	2781	1478	--	944	
	НР - 118%; СП - 8%									
413.			0,96	11011,52	4185,18	10571	4018	1592	7667	19697
1107-0201 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3 сборных железобетонных конструкций		5167,38	1600,63	4961	1537	--	1459	
	НР - 118%; СП - 8%									
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10		Тенге		--	--	2134963	297028	851183	623509	2962270
		Тенге		--	--	719751	112542	211002	203798	
Стоимость оборудования		Тенге				211002				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				211002				
Стоимость монтажных работ		Тенге				1185591				
Материалы		Тенге				336582				
Всего заработная плата		Тенге					672075			
Накладные расходы		Тенге				483939				
Сметная прибыль		Тенге				133563				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1803093				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								506
Сметная заработная плата		Тенге					672075			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				735767				
Материалы		Тенге				512299				
Всего заработная плата		Тенге					159971			
Транспортные расходы		Тенге				56000				
Накладные расходы		Тенге				139400				
Сметная прибыль		Тенге				70013				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				945180				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
Сметная заработная плата		Тенге					159971			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2603				
Материалы		Тенге				9				
Всего заработная плата		Тенге					247			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2291				
Накладные расходы		Тенге				170				
Сметная прибыль		Тенге				222				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2995				
Сметная заработная плата		Тенге					247			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10		Тенге				2962270				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							649
	Сметная заработная плата	Тенге				832293			

ОТДЕЛ 11. Локальная смета №6-1. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

==========

414.				202,89		100467		--	130352
			495,1810765	192,45		95298		20230	
	1101-0101 -Грунты 2 группы.	м3	---	---	---	---	---	---	
	-0314 Разработка в отвал	грунта	10,44	46,3	5170	22927	--	9656	
	РСНБ РК экскаваторами								
	2015 "Драглайн", "Обратная								
	лопата" с ковшом								
	вместимостью 0,5 (0,5 -								
	0,63) м3.								
	НР - 72%; СП - 8%								
415.				257,29		104241		--	135254
			405,1481535	244,03		98868		20994	
	1101-0101 -Грунты 3 группы.	м3	---	---	---	---	---	---	
	-0315 Разработка в отвал	грунта	13,26	58,71	5372	23786	--	10019	
	РСНБ РК экскаваторами								
	2015 "Драглайн", "Обратная								
	лопата" с ковшом								
	вместимостью 0,5 (0,5 -								
	0,63) м3								
	НР - 72%; СП - 8%								
416.				1201,2		486664		--	770676
			405,1481535	1201,2		486664		226924	
	1101-0205 -Траншеи. Водоотлив	м3	---	---	---	---	---	---	
	-1201	мокрого	--	777,92	--	315173	--	57087	
	РСНБ РК НР - 72%; СП - 8%	грунта							
	2015								
417.				1936,7		53928		--	100177
			27,8452339	--		--		38828	
	1101-0205 -Грунты 2 группы.	м3	---	---	---	---	---	---	
	-0302 Разработка вручную в	грунта	1936,7	--	53928	--	--	7420	
	РСНБ РК траншеях глубиной до 2								
	2015 м без креплений с								
	ТЧ 01 откосами.Доработка								
	табл. 11 вручную, зачистка дна и								
	п.3.179 стенок с выкидкой								
	Кзтр=1,2 грунта в котлованах и								
	траншеях, разработанных								
	механизированным								
	способом, применен								
	коэффициент к затратам								
	труда - 1,2								

	НР - 72%; СП - 8%									
418.				1613,92		29960		--		55654
			18,5634893		--		--		21571	
	1101-0205 -Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0302 Разработка вручную в	грунта		1613,92	--	29960	--	--	4122	
	РСНБ РК траншеях глубиной до 2									
	2015 м без креплений с									
	откосами									
	НР - 72%; СП - 8%									
419.			17,4	3636,72	157,82	63279	2746	42874	18264	88066
	1123-0101 -Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101 трубопроводы песчаное.	основани		1014,9	45,36	17659	789	--	6523	
	РСНБ РК Устройство	я								
	2015									
	НР - 99%; СП - 8%									
420.				18,16		13297		--		18369
			732,2342506		18,16		13297		3712	
	1101-0104 -Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0405 Засыпка бульдозерами	грунта		--	7,04	--	5155	--	1361	
	РСНБ РК мощностью 79 кВт (108 л									
	2015 с) при перемещении									
	грунта до 5 м. Группа									
	грунтов 2									
	НР - 72%; СП - 8%									
421.				841,75		154090		--		286237
			183,0585627		--		--		110944	
	1101-0205 -Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0502 котлованов и ямы.	грунта		841,75	--	154090	--	--	21203	
	РСНБ РК Засыпка вручную. Группа									
	2015 грунтов 2									
	НР - 72%; СП - 8%									
422.				156,87		114866		--		190161
			732,2342506		74,79		54764		61209	
	1101-0201 -Грунт 1,2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0501 Уплотнение	уплотнен		82,08	34,02	60102	24911	--	14086	
	РСНБ РК пневматическими	ного								
	2015 трамбовками	грунта								
	НР - 72%; СП - 8%									
	ТРУБОПРОВОДЫ									
423.			0,0865	347138,79	105411,35	30028	9118	202	23041	57314
	1122-0501 -Трубопроводы из	км		---	---	---	---	---	---	
	-0103 полиэтиленовых труб,	трубопро		239396	29662,04	20708	2566	--	4245	
	РСНБ РК диаметр 100 мм.	вода								
	2015 Укладка									

	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%								
424.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,875	287770,69 213482	73632,53 20505,73	251799 186797	64429 17943	573 --	202692 36359	490850
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%								
425.	2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	50,5	2424 --	-- --	122412 --	-- --	122412 --	-- 9793	132205
		СП - 8%									
426.	2301-0501 -1512 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,865	1637 --	-- --	60348 --	-- --	60348 --	-- 4828	65176
		СП - 8%									
427.	2301-0501 -1504 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88,375	217 --	-- --	19177 --	-- --	19177 --	-- 1534	20711
		СП - 8%									
428.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0865	62554,22 55877,5	-- --	5411 4833	-- --	578 --	4785 816	11012
		НР - 99%; СП - 8%									
429.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0875	57553,78 55877,5	-- --	5036 4889	-- --	147 --	4840 790	10666
		НР - 99%; СП - 8%									
430.				0,013	1475870,74	689191,45	19186	8959	910	12073	33760

	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		716688	221389,31	9317	2878	--	2501	
431.				0,02	1240819,4	544226,83	24816	10885	1389	15910	43984
	1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		627102	176449,82	12542	3529	--	3258	
432.				13	15576	--	202488	--	202488	--	218687
	2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	16199	
433.				20	13064	--	261280	--	261280	--	282182
	2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	20902	
434.				13	1689,17	11,78	21959	154	6524	15178	40108
	1122-1401 -0305 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1175,47	3,89	15281	51	--	2971	
435.				20	1593,69	10,97	31874	219	8146	23344	59635
	1122-1401 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1175,47	3,5	23509	70	--	4417	
436.				1	2016,73	80,82	2017	81	327	1631	3940
	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1608,6	38,88	1609	39	--	292	

		НР - 99%; СП - 8%								
437.				2	1970,77	80,82	3942	162	655	3171	7682
	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		1562,64	38,88	3125	78	--	569	
		НР - 99%; СП - 8%								
438.				1	54519	--	54519	--	54519	--	58881
	2304-0102 -2004 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	4362	
		СП - 8%								
439.				2	44189	--	88378	--	88378	--	95448
	2304-0102 -2003 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	7070	
		СП - 8%								
440.				2	476,74	6,18	953	13	23	900	2001
	1116-0603 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		458,29	0,78	917	2	--	148	
		НР - 98%; СП - 8%								
441.				1	4945	--	4945	--	4945	--	5341
	2304-0502 -0808 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	396	
		СП - 8%								
442.				1	3755	--	3755	--	3755	--	4055
	2304-0502	-Вентили проходные	шт.								

	-0807 РСНБ РК 2015	фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005			--	--	--	--	--	300
		СП - 8%								
443.				1010711,28		7348		136		12832
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00727	507623,03	3691		4533		
				484372,3	145516,63	3521	1058	--	951	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%								
444.				1	1023	--	1023	--	1023	--	1105
	2302-0101 -1038 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		--	--	--	--	--	82
		СП - 8%								
445.				1	746	--	746	--	746	--	806
	2302-0101 -1024 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		--	--	--	--	--	60
		СП - 8%								
446.				1	392	--	392	--	392	--	423
	2302-0101 -1006 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными	шт.		--	--	--	--	--	31

		диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
		СП - 8%								
447.	2302-0101 -1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2729 -- 218	-- -- --	2729 -- --	-- -- --	2729 -- --	-- -- --	2947
		СП - 8%								
448.	2302-0101 -0616 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1854 -- 297	-- -- --	3708 -- --	-- -- --	3708 -- --	-- -- --	4005
		СП - 8%								
449.	1122-1201 -0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	6	2531,81 2215,07	194,26 12,96	15191 13290	1166 78	735 --	13234 2274	30700
		НР - 99%; СП - 8%								
450.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1054,72 929,4	64,08 --	4219 3718	256 --	245 --	3680 632	8531
		НР - 99%; СП - 8%								
451.	1122-1201 -0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром	фланец	10	807,06 712,54	48,06 --	8071 7125	481 --	465 --	7054 1210	16335

	РСНБ РК 2015	80 мм. Приварка								
		НР - 99%; СП - 8%								
452.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	548,84	32,04	3293	192	127	2944	6736
					495,68	--	2974	--	--	499	
		НР - 99%; СП - 8%									
453.	2302-0103 -0313 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	7949	--	47694	--	47694	--	51510
					--	--	--	--	--	3816	
		СП - 8%									
454.	2302-0103 -0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3041	--	12164	--	12164	--	13137
					--	--	--	--	--	973	
		СП - 8%									
455.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2474	--	24740	--	24740	--	26719
					--	--	--	--	--	1979	
		СП - 8%									
456.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1672	--	3344	--	3344	--	3612
					--	--	--	--	--	268	
		СП - 8%									
457.	2302-0103 -0306 РСНБ РК	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	1359	--	2718	--	2718	--	2935
					--	--	--	--	--	217	

	2015	низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015								
		СП - 8%								
458.				2	1148	--	2296	--	2296	--	2480
	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	184	
		СП - 8%								
459.				1010711,28		18528		343		32356
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0183315	507623,03	9306		11431		
		НР - 99%; СП - 8%			484372,3	145516,63	8879	2668	--	2397	
460.				0,3	7178	--	2153	--	2153	--	2325
	2301-0201 -0235 РСНБ РК 2015	-Гильзы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%								
461.				0,75	3505	--	2629	--	2629	--	2839
	2301-0201 -0209 РСНБ РК 2015	-Гильзы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	210	
		СП - 8%								
462.				0,3	723	--	217	--	217	--	234
	2301-0201 -0127 РСНБ РК 2015	-Патрубки стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%								
463.				0,0025	438119,3	69127,28	1095	173	23	951	2210
	1122-0301	-Трубы водопроводные	км								

	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		359766	24402,92	899	61	--	164	
464.	2301-0201 -0136 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,5	724 ---	-- ---	1810 ---	-- ---	1810 ---	-- ---	1955
465.	1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0025	942114,58 ---	36810,12 ---	2355 ---	92 ---	1626 ---	631 ---	3225
					254765	129,6	637	--	--	239	
466.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,04	22012,36 ---	1146,55 ---	880 ---	45 ---	622 ---	203 ---	1170
					5316,5	259,43	213	10	--	87	
467.	1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	7460,57 ---	4166,38 ---	7461 ---	4166 ---	336 ---	4221 ---	12617
					2958,72	1304,93	2959	1305	--	935	
468.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструк	4,13	41947 ---	9251,03 ---	173241 ---	38207 ---	64194 ---	85136 ---	279048
					17152,6	3669,78	70840	15156	--	20670	

		ций колодца								
469.				3	22698,74	--	68096	--	68096	--	73544
	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							
						--	--	--	--	--	5448
		СП - 8%								
470.				3	22025,07	--	66075	--	66075	--	71361
	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							
						--	--	--	--	--	5286
		СП - 8%								
471.				3	15559,05	--	46677	--	46677	--	50411
	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							
						--	--	--	--	--	3734
		СП - 8%								
472.				3	9923,25	--	29770	--	29770	--	32152
	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							
						--	--	--	--	--	2382
		СП - 8%								
473.				3	2024,04	--	6072	--	6072	--	6558
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.							
						--	--	--	--	--	486
		СП - 8%								
474.				4	3446,12	--	13784	--	13784	--	14887
	2104-0301	-Кольца стеновые	шт.							

-0101 РСНБ РК 2015	железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			--	--	--	--	--	1103	
	СП - 8%									
475.			3	20883	--	62649	--	62649	--	67661
2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		---	---	---	---	---	---	
	СП - 8%			--	--	--	--	--	5012	
476.			0,0195	614958	--	11992	--	11992	--	12951
2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т		---	---	---	---	---	---	
	СП - 8%			--	--	--	--	--	959	
477.			0,13757	761438,42	6557,32	104751	902	95643	9900	123823
1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		---	---	---	---	---	---	
	НР - 118%; СП - 8%			59651,9	1334,88	8206	184	--	9172	
478.			0,072	22787,56	1146,55	1641	83	1175	365	2167
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Объем монолитного бетона В12,5 (обойма). Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	НР - 91%; СП - 8%			5316,5	259,43	383	19	--	160	
	Отмостка									
479.			0,567	8463,6	1701,79	4799	965	2006	2098	7449
1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		---	---	---	---	---	---	
	НР - 94%; СП - 8%			3223,8	712,8	1828	404	--	552	
480.			5,67	1248,66	2,88	7080	17	6055	1094	8828
1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонныеоднослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
				177,7	1,02	1008	6	--	654	

Устройство

НР - 108%; СП - 8%

ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге	--	--	3108546	905399	1466859	977716	4413168
	Тенге							
		--	--	736288	440846	--	326902	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			2107287				
Материалы	Тенге			236058				
Всего заработная плата	Тенге				1176215			
Местные материалы	Тенге			230474				
Накладные расходы	Тенге			976816				
Сметная прибыль	Тенге			246730				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			3330833				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1121
Сметная заработная плата	Тенге				1176215			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			11992				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			11992				
Сметная прибыль	Тенге			959				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			12951				
Стоимость сантехнических работ	Тенге			989267				
Материалы	Тенге			25				
Всего заработная плата	Тенге				919			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			988314				
Накладные расходы	Тенге			900				
Сметная прибыль	Тенге			79213				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			1069380				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1
Сметная заработная плата	Тенге				919			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге			4413164				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1122
Сметная заработная плата	Тенге				1177134			

ОТДЕЛ 12. Локальная смета №6-2. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИЯ

481.			202,89		176517	--		229024
		870,0148092		192,45		167435	35543	
1101-0101 -Грунты 2 группы.	м3							
-0314 Разработка в отвал	грунта		10,44	46,3	9083	40282	--	16965
РСНБ РК 2015 экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.								
НР - 72%; СП - 8%								
482.			257,29		120533	--		156393
		468,4695127		244,03		114321	24275	

	1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	13,26	58,71	6212	27504	--	11585	
483.				1201,2		562726		--		891126
			468,4695127		1201,2		562726		262391	
	1101-0205 -1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив НР - 72%; СП - 8%	м3 мокрого грунта	--	777,92	--	364432	--	66009	
484.				1936,7		80173		--		148929
			41,3964223		--		--		57724	
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1936,7	--	80173	--	--	11032	
485.				1613,92		44540		--		82738
			27,5976149		--		--		32069	
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1613,92	--	44540	--	--	6129	
486.			35,1	3636,72	157,82	127649	5539	86487	36843	177651
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	1014,9	45,36	35623	1592	--	13159	
487.				18,16		19222		--		26554
			1058,5017796		18,16		19223		5365	

	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	7,04	--	7452	--	1967	
488.				841,75		222748		--		413777
			264,6254449		--		--		160379	
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	---	---	---	---	---	---	---
				841,75	--	222748	--	--	30650	
489.				156,87		166047		--		274892
			1058,5017796		74,79		79165		88482	
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	---	---	---	---	---	---	---
				82,08	34,02	86882	36010	--	20362	
490.			81,47	49,46	49,46	4030	4030	--	1045	5481
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	---	---	---	---	---	---	---
					17,81	--	1451	--	406	
491.			81,47	143,89	143,89	11723	11723	--	3040	15944
	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	---	---	---	---	---	---	---	---
					51,82	--	4222	--	1181	

	НР - 72%; СП - 8%									
	Канализация									
492.			0,27265	454848,7	149186,26	124014	40676	1649	92331	233653
1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		299611	42453,3	81689	11575	--	17308	
	НР - 99%; СП - 8%									
493.			275,3765	1264	--	348076	--	348076	--	375922
2301-0503 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	27846	
	СП - 8%									
494.			0,07635	580484,98	18004,55	44320	1375	6178	36837	87650
1122-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода		481561	5790,56	36767	442	--	6493	
	НР - 99%; СП - 8%									
495.			76,35	9737	--	743420	--	743420	--	802894
2301-1002 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 150 ГОСТ 6942-98	м		--	--	--	--	--	59474	
	СП - 8%									
496.			6,3	6950	--	43785	--	43785	--	47288
2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Гильзы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	3503	
	СП - 8%									
	Колодец д.1000									
497.			5,34	51793,56	11018,37	276578	58839	116819	122399	430895
1123-0601 -0104	-Колодцы канализационные круглые сборные	м3 конструк		18898,79	4253,85	100920	22716	--	31918	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	ций колодца								
498.	2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	11	10754,48 -- --	--	118299 -- 9464	--	118299 -- --	--	127763
499.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	11	9718,22 -- --	--	106900 -- 8552	--	106900 -- --	--	115452
500.	2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	11	6603,38 -- --	--	72637 -- 5811	--	72637 -- --	--	78448
501.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	1	9995,97 -- --	--	9996 -- 800	--	9996 -- --	--	10796
502.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	13	2024,04 -- --	--	26313 -- 2105	--	26313 -- --	--	28418

503.			9	20883	--	187947	--	187947	--	202983
	2303-0101 -Люк чугунный, тип Л	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-0303 (А15) ГОСТ 3634-99			--	--	--	--	--	15036	
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
504.			2	19640	--	39280	--	39280	--	42422
	2303-0101 -Люк чугунный, тип Т	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-0304 (С250) ГОСТ 3634-99			--	--	--	--	--	3142	
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
505.			0,013	614958	--	7994	--	7994	--	8634
	2106-0304 -Лестницы приставные и	т		---	---	---	---	---	---	
	-0401 приспособленные с			--	--	--	--	--	640	
	РСНБ РК ограждениями ГОСТ Р ИСО									
	2015 14122-32009									
	СП - 8%									
	Колодец д.1500									
506.			7,96	42391,76	7445,25	337438	59264	172373	128089	502769
	1123-0601 -Колодцы канализационные	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0106 круглые сборные	конструк		13291,56	2962,57	105801	23582	--	37242	
	РСНБ РК железобетонные, диаметр	ций								
	2015 1,5 м. Устройство.	колодца								
	Изм. и Грунты мокрые									
	доп. вып.									
	8 НР - 99%; СП - 8%									
507.			6	22698,74	--	136192	--	136192	--	147087
	2104-0302 -Плиты днищ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0102 железобетонные для			--	--	--	--	--	10895	
	РСНБ РК колодцев ПН15 из									
	2015 тяжелого бетона класса									
	В15 СТ РК 1971-2010,									
	ГОСТ 8020-2016									
	СП - 8%									
508.			6	22025,07	--	132150	--	132150	--	142722
	2104-0302 -Плиты перекрытий	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0109 железобетонные для			--	--	--	--	--	10572	
	РСНБ РК колодцев 1ПП15-1,									
	2015 2ПП15-1 из тяжелого									
	бетона класса В15 СТ РК									
	1971-2010, ГОСТ									
	8020-2016									
	СП - 8%									
509.			7	9923,25	--	69463	--	69463	--	75020
	2104-0301 -Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0110 железобетонные для			--	--	--	--	--	5557	
	РСНБ РК колодцев КС15.6 из									

	2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
		СП - 8%								
510.				5	15559,05	--	77795	--	77795	--	84019
	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	6224	
		СП - 8%								
511.				12	2024,04	--	24288	--	24288	--	26231
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1943	
		СП - 8%								
512.				6	20883	--	125298	--	125298	--	135322
	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	10024	
		СП - 8%								
513.				0,039	614958	--	23983	--	23983	--	25902
	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т		--	--	--	--	--	1919	
		СП - 8%								
514.				0,70273	761438,42	6557,32	535086	4608	488559	50572	632510
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		59651,9	1334,88	41919	938	--	46853	
		НР - 118%; СП - 8%									
515.				0,32	22787,56	1146,55	7292	367	5224	1624	9629
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Объем монолитного бетона В12,5 (обойма). Устройство	м3		5316,5	259,43	1701	83	--	713	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									

	Отмостка								
516.			3,213	8463,6	1701,79	27194	5468	11368	11889	42210
	1111-0101 -Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0204 щебеночные. Устройство	подстила		3223,8	712,8	10358	2290	--	3127	
	РСНБ РК с уплотнением	ющего								
	2015 трамбовками	слоя								
	НР - 94%; СП - 8%									
517.			32,13	1248,66	2,88	40119	93	34316	6202	50026
	1127-0701 -Покрытия дорожек и	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0101 тротуаров	покрытия		177,7	1,02	5710	33	--	3706	
	РСНБ РК асфальтобетонныеоднослойные из литой									
	2015 мелкозернистой									
	Изм. и асфальтобетонной смеси									
	доп. вып. толщиной 3 см.									
	2 Устройство									
	НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге		--	--	5221765	1134852	3216789	1157099	6889174
		Тенге		---	---	---	---	---	---	
				--	--	870126	544604	--	510312	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				3701982				
	Материалы	Тенге				922974				
	Всего заработная плата	Тенге					1414730			
	Местные материалы	Тенге				774033				
	Накладные расходы	Тенге				1157099				
	Сметная прибыль	Тенге				388728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5247809				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376
	Сметная заработная плата	Тенге					1414730			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31977				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31977				
	Сметная прибыль	Тенге				2559				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34536				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				1487806				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1487806				
	Сметная прибыль	Тенге				119025				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1606831				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге				6889176				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376
	Сметная заработная плата	Тенге					1414730			
	ОТДЕЛ 13. Локальная смета №6-4. Наружный газопровод									
	==========									
	Земляные работы									
518.			433,1	202,89	192,45	87872	83351	--	17693	114011

	1101-0101 -Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0314 Разработка в отвал	грунта		10,44	46,3	4522	20053	--	8445	
	РСНБ РК 2015 экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.									
	НР - 72%; СП - 8%									
519.			3	1613,92	--	4842	--	--	3486	8994
	1101-0205 -Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0302 Разработка вручную в	грунта		1613,92	--	4842	--	--	666	
	РСНБ РК 2015 траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
	НР - 72%; СП - 8%									
520.			124,6	3636,72	157,82	453135	19665	307013	130787	630636
	1123-0101 -Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101 трубопроводы песчаное.	основани		1014,9	45,36	126457	5652	--	46714	
	РСНБ РК 2015 Устройство	я								
	НР - 99%; СП - 8%									
521.			308,5	18,16	18,16	5602	5603	--	1564	7739
	1101-0104 -Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0405 Засыпка бульдозерами	грунта		--	7,04	--	2172	--	573	
	РСНБ РК 2015 мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
	НР - 72%; СП - 8%									
522.			124,6	841,75	--	104882	--	--	75515	194829
	1101-0205 -Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0502 котлованов и ямы.	грунта		841,75	--	104882	--	--	14432	
	РСНБ РК 2015 Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
	НР - 72%; СП - 8%									
523.			308,6	156,87	74,79	48410	23081	--	25796	80143
	1101-0201 -Грунт 1,2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0501 Уплотнение	уплотнен		82,08	34,02	25330	10499	--	5937	
	РСНБ РК 2015 пневматическими трамбовками	ного грунта								
	НР - 72%; СП - 8% Трубопровод									
524.			0,37	347138,79	105411,35	128441	39002	862	98556	245157
	1122-0501 -Трубопроводы из	км		---	---	---	---	---	---	

	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		239396	29662,04	88577	10975	--	18160	
525.				373,7	1622	--	606141	--	606141	--	654632
	2301-0502 -0812 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	48491	
526.				0,012	447356,7	147646,26	5368	1771	2	4064	10186
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		299611	42453,3	3595	509	--	755	
527.				12	2609	--	31308	--	31308	--	33813
	2301-0502 -0610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2505	
528.				12	1256,27	7,45	15075	89	1860	13021	30343
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенно й в футляре		1093,82	2,2	13126	26	--	2248	
529.				1	30804,56	3216,73	30805	3217	18240	9319	43334
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		9348,3	64,8	9348	65	--	3210	
530.				1	28151,19	4333,62	28151	4334	5796	17841	49671
	1124-0202 -0106	-Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм.	врезка		18021,3	--	18021	--	--	3679	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления								
		НР - 99%; СП - 8%								
531.				11	1405,35	912,28	15459	10035	--	8047	25387
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		493,07	245,88	5424	2705	--	1880	
		НР - 99%; СП - 8%								
532.				3	3766	--	11298	--	11298	--	12202
	2302-0304 -1009 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	904	
		СП - 8%								
533.				2	3806	--	7612	--	7612	--	8221
	2302-0304 -2613 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	609	
		СП - 8%								
534.				6	1557	--	9342	--	9342	--	10089
	2302-0304 -2609 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	747	
		СП - 8%								
535.				1	2071,02	1343,32	2071	1343	--	1079	3402
	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		727,7	362,19	728	362	--	252	
		НР - 99%; СП - 8%								
536.				1	29842	--	29842	--	29842	--	32229
	2302-0304 -1625 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90x160, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	2387	
		СП - 8%								
		Установка полиэтиленового крана под ковер д=90мм в зоне зеленого насаждения								
537.				0,015	83636	--	1255	--	1255	--	1355

	СТ121-041 201-1801	-Подушка железобетонная ГОСТ 28737-90 из тяжелого бетона класса В15 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	100	
538.				1	4054	--	4054	--	4054	--	4378
	2104-0305 -0104 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	324	
539.				1	7975	--	7975	--	7975	--	8613
	2302-1104 -2601 РСНБ РК 2015	-Устройство /комплект дисков/ из фторопласт, диаметр 140 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	638	
540.				1	94873	--	94873	--	94873	--	102463
	2304-0908 -0106 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые полиэтиленовый д.90 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7590	
541.				1	17149	--	17149	--	17149	--	18521
	2304-0105 -0202 РСНБ РК 2015	-Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1372	
542.				2	1557	--	3114	--	3114	--	3363
	2302-0304 -2609 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	249	
543.				4	4251,78	1007,33	17007	4029	9874	4361	23077
	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное.Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
					776,1	396,08	3104	1584	--	1709	
544.				0,125	19527,33	1091,24	2441	136	2152	166	2816
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					1225,8	234,96	153	29	--	209	

545.			0,001	19321,77	1676,42	19	1	16	2	23
1106-0101 -Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3			1942,15	378,44	2	--	--	2	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
546.			0,011	1350902,28	507623,03	14860	5584	3948	6859	23457
1122-0801 -Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка	т фасонных частей			484372,3	145516,63	5328	1601	--	1738	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
Опора под газопровод 2шт										
547.			2	2542,4	--	5085	--	--	3661	9446
1101-0205 -Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта			2542,4	--	5085	--	--	700	
РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
548.			1,36	841,75	--	1145	--	--	824	2127
1101-0205 -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта			841,75	--	1145	--	--	158	
РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
549.			1,36	156,87	74,79	213	101	--	114	353
1101-0201 -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта			82,08	34,02	112	46	--	26	
РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
550.			2,89	2348,53	149,43	6787	432	5585	858	8257
1111-0101 -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия			266,42	49,55	770	143	--	612	
РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
551.			0,6	24089,79	1727,86	14454	1037	10546	2819	18655
1106-0101 -Фундаменты общего	м3									

	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство			4784,85	378,55	2871	227	--	1382	
		НР - 91%; СП - 8%									
552.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,64	863,49	19,64	3143	71	2087	925	4394
					270,72	2,59	985	9	--	325	
		НР - 93%; СП - 8%									
553.	1109-0203 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Строения пролетные галерей с опорами транспортные оболочечного типа круглого сечения. Монтаж	т конструкций	0,02704	84586,68	47365	2287	1281	274	738	3267
					27086,4	12485,37	732	338	--	242	
		НР - 69%; СП - 8%									
554.	2106-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы (пролетные строения на стальных опорах с применением ферм в пролетных строениях и ограждающими конструкциями), масса 1 м до 700 кг	т	0,0281216	499597	--	14049	--	14049	--	15173
					--	--	--	--	--	1124	
		СП - 8%									
555.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,78416	181,27	4,81	142	3	71	47	204
					86,84	0,52	68	--	--	15	
		НР - 69%; СП - 8%									
556.	1113-0301 -1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	0,78416	149,75	3,4	117	2	75	28	156
					50,74	0,52	40	--	--	12	

	2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%								
		Надземный газопровод								
557.				2196024		26352		5799		37955
			0,012		1216342,14		14597		8791	
	1125-0103 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	496368	308709,28	5956	3705	--	2811	
558.			2	1424	--	2848	--	2848	--	3076
	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	--	--	--	--	--	228	
559.			10	1055	--	10550	--	10550	--	11394
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	--	--	--	--	--	844	
560.			12	539,83	--	6478	--	164	6187	13679
	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	526,14	--	6314	--	--	1013	
561.			1,8	90,63	2,4	163	4	81	54	235
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	43,42	0,26	78	--	--	17	
562.			3,6	74,88	1,7	270	6	173	64	360
	1113-0301 -1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	25,37	0,26	91	1	--	27	

	2015 Изм. и доп. вып. 18	эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%								
		Узел входа стального газопровода в землю с переходом на полиэтиленовый д=90мм								
563.			1,885	1846,44	39,07	3481	74	2030	1376	5245
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	Патрубок д=57 мм. Прокладка	730,51	14,13	1377	27	--	388	
564.			0,5	5234,22	92,78	2617	47	1906	665	3545
	1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159х4 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1328,08	29,48	664	15	--	263	
565.			0,5	1256,27	7,45	628	4	77	543	1264
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенный в футляре	1093,82	2,2	547	1	--	94	
566.			0,00923	269856	--	2491	--	2491	--	2690
	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	--	--	--	--	--	199	
567.			0,001	305192,19	83264,47	305	83	1	242	590
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	220886	23140,95	221	23	--	44	
568.			1,01	796	--	804	--	804	--	868
	2301-0502 -0810	-Труба полиэтиленовая для подачи	м	--	--	--	--	--	64	

	РСНБ РК 2015	газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011								
		СП - 8%								
569.				1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		493,07	245,88	493	246	--	171	
		НР - 99%; СП - 8%								
570.				2	688	--	1376	--	1376	--	1486
	2302-0303 -1903 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%								
571.				2	1405,35	912,28	2811	1825	--	1463	4616
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: переходы,муфты. Установка	шт.		493,07	245,88	986	492	--	342	
		НР - 99%; СП - 8%								
572.				1	4412	--	4412	--	4412	--	4765
	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%								
573.				1	765	--	765	--	765	--	826
	2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	61	
		СП - 8%								
574.				0,155	1607	--	249	--	249	--	269
	2302-1101 -1401 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%								
575.				2,6	151,64	2,69	394	7	191	235	680
	1107-0516 -0101 РСНБ РК 2015	-Герметизация прокладками на клее в один ряд	м шва		75,39	1,3	196	3	--	50	

	прим	НР - 118%; СП - 8%								
576.				0,005	17958,57	1091,24	90	5	79	7	104
	1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101	Устройство			1225,8	234,96	6	1	--	8	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		Контрольные трубки-2шт на врезке и выходе из земли									
577.				2	7360,66	2113,93	14721	4228	3616	8316	24880
	1124-0207	-Трубка контрольная.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	Устройство			3438,7	761,08	6877	1522	--	1843	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
578.				2	646	--	1292	--	1292	--	1395
	2302-0302	-Заглушка полиэтиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-8704	литая ПЭ 100 SDR 17,			--	--	--	--	--	103	
	РСНБ РК 2015	DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
579.				0,08	31398,88	--	2512	--	2512	--	2713
	2104-9999	-Блоки и плиты	м3		---	---	---	---	---	---	
	-9917	фундаментные,			--	--	--	--	--	201	
	РСНБ РК 2015	подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
		СП - 8%									
580.				0,68766	863,49	19,64	594	14	394	175	830
	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		270,72	2,59	186	2	--	61	
	РСНБ РК 2015	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной									
	Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%									
		Контрольная трубка на футляре									
581.				1	7332,72	2113,93	7333	2114	1780	4158	12410
	1124-0207	-Трубка контрольная.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	Устройство			3438,7	761,08	3439	761	--	919	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
582.				1,6	797	--	1275	--	1275	--	1377

	2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм(трубка контрольная) ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	102
583.				1350902,28		14860		3948		23457
			0,011		507623,03		5584		6859	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	---	---	---	---	---	---	---
				484372,3	145516,63	5328	1601	--	1738	
584.			1,8	863,49	19,64	1554	36	1031	458	2172
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	---	---	---	---	---	---	---
				270,72	2,59	487	5	--	161	
585.			0,02	4251,78	1007,33	85	20	49	22	115
	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	---	---	---	---	---	---	---
				776,1	396,08	16	8	--	9	
		Контрольные трубки на углах поворота-3 шт								
586.			3	7360,66	2113,93	22082	6342	5424	12473	37320
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	---	---	---	---	---	---	---
				3438,7	761,08	10316	2283	--	2764	
587.			0,75	4309	--	3232	--	3232	--	3491
	2301-0502 -0612 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент) СП - 8%	м	---	---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	259	

588.			3	646	--	1938	--	1938	--	2093
2302-0302 -8704 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	155	
	СП - 8%									
589.			0,12	31398,88	--	3768	--	3768	--	4069
2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	301	
	СП - 8%									
590.			1,03149	863,49	19,64	891	21	591	262	1245
1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		270,72	2,59	279	3	--	92	
	НР - 93%; СП - 8%									
	Установка ковера для контрольной трубки 6-шт									
591.			0,06	22174,12	993,57	1330	59	1019	248	1705
1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		4196,1	352,57	252	21	--	126	
	НР - 91%; СП - 8%									
592.			0,09	17992,98	1179,16	1619	106	1418	108	1865
1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1052,45	263,87	95	24	--	138	
	НР - 91%; СП - 8%									
593.			2,06298	863,49	19,64	1781	40	1183	524	2490
1108-0101	Стены, фундаменты.	м2								

	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхности		270,72	2,59	558	5	--	184	
		НР - 93%; СП - 8%									
594.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,126	4251,78 776,1	1007,33 396,08	536 98	127 50	311 --	137 54	727
		НР - 93%; СП - 8%									
595.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	7332,72 3438,7	2113,93 761,08	43996 20632	12683 4566	10681 --	24947 5515	74458
		НР - 99%; СП - 8%									
596.	2301-0502 -0602 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2(трубка контрольная) СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,2	154 --	-- --	1109 --	-- --	1109 --	-- 89	1198
		СП - 8%									
597.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка	т фасонных частей	1350902,28 0,021	507623,03 484372,3	28369 10660 145516,63	7537 10172	13095 3056	--	3317	44782
		НР - 99%; СП - 8%									
		Опознавательные знаки - 4 шт									
598.	1125-0129 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка опознавательного знака	знак	4	2612,13 1701,84	-- --	10449 6807	-- --	3642 --	6195 1331	17975
		НР - 91%; СП - 8%									
599.	2401-0201	-Знаки опозновательные	шт.	4	16619	--	66476	--	66476	--	71794

-0326 РСНБ РК 2015	прямоугольные 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размерами 900 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002			--	--	--	--	--	5318	
	СП - 8%									
	Установка ГРПШ-07-1									
600.			0,0012	438119,3	69127,28	526	83	11	456	1061
1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		359766	24402,92	432	29	--	79	
	НР - 99%; СП - 8%									
601.			0,002	508830,7	109990,34	1018	220	30	840	2007
1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		383940	40284,01	768	81	--	149	
	НР - 99%; СП - 8%									
602.			2,008	1055	--	2118	--	2118	--	2287
2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	169	
	СП - 8%									
603.			1,2048	1424	--	1716	--	1716	--	1853
2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	137	
	СП - 8%									
604.			3,2	539,83	--	1727	--	43	1650	3647
1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		526,14	--	1684	--	--	270	
	НР - 98%; СП - 8%									

6										
605.				1010711,28		17586		325		30711
			0,0174		507623,03		8833		10850	
1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		484372,3	145516,63	8428	2532	--	2275	
606.			2	480	--	960	--	960	--	1037
2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	77	
607.			1	513	--	513	--	513	--	554
2302-0101 -1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	41	
608.			0,13	2542,4	--	331	--	--	238	614
1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2542,4	--	331	--	--	45	
609.			0,05	5574,68	1711,58	279	86	151	73	380
1108-0101 -0202 РСНБ РК	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		845,75	720,08	42	36	--	28	

	2015 НР - 93%; СП - 8%									
610.			0,263	23581,12	1146,55	6202	301	4503	1334	8139
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5316,5	259,43	1398	68	--	603	
611.			0,06714	57561,26	2540,43	3865	170	300	2364	6727
1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		50561	468,48	3395	31	--	498	
612.			0,0698256	499597	--	34885	--	34885	--	37676
2106-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы (пролетные строения на стальных опорах с применением ферм в пролетных строениях и ограждающими конструкциями), масса 1 м до 700 кг СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2791	
613.			2	2164,82	116,18	4330	233	595	3482	8437
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1750,77	25,92	3502	52	--	625	
614.			2	32221	--	64442	--	64442	--	69597
2304-0910 -0202 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые фланцевые модели 1500, для газа, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	5155	

		СП - 8%								
615.				4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		495,68	--	1983	--	--	333	
		НР - 99%; СП - 8%									
616.				4	3001	--	12004	--	12004	--	12964
	2302-0103 -0807 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	960	
		СП - 8%									
617.				20	90,63	2,4	1813	48	897	603	2609
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		43,42	0,26	868	5	--	193	
		НР - 69%; СП - 8%									
618.				20	149,75	3,4	2995	68	1912	707	3999
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		50,74	0,52	1015	10	--	296	
		НР - 69%; СП - 8%									
619.				1	27180,53	971,37	27181	971	12389	13849	44313
	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		13820,8	311,08	13821	311	--	3282	
		НР - 98%; СП - 8%									
620.				1	1233826,79	--	1233827	--	--	--	1233827
	Т	-Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2Н-У1 с регулятором давления РДНК-1000М и с узлом учета расход газа СТГ-50-G-100 электронным с корректором	компл.		--	--	--	--	1233827	--	
621.				1	9135,76	3483,08	9136	3483	1213	5493	15800

	1124-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	свеча		4439,58	1109,28	4440	1109	--	1170	
622.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,5	556 --	-- --	1390 --	-- --	1390 --	-- 111	1501
		Прокладка кабеля									
623.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,37	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	10335 3198	7137 1572	-- --	2910 1060	14304
624.	2113-0809 -1304 РСНБ РК 2015	-Лента уплотнительная самоклеящаяся "Осторожно Газ" СП - 8%	м	370	32 --	-- --	11840 --	-- --	11840 --	-- 947	12787
625.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	375	343,27 142,56	154,2 47,21	128726 53460	57825 17704	17441 --	51238 14397	194361
626.	2306-0128 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,375	366413 --	-- --	137405 --	-- --	137405 --	-- 10992	148397

		Контроль качества сварных швов полиэтиленовых и стальных трубопроводов								
627.			11	1434,5	154,7	15780	1702	--	9534	27339
1339-0301 -0220 РСНБ РК 2015	-Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание(для полиэтиленовых труб)	образец		1279,8	141,05	14078	1552	--	2025	
	НР - 61%; СП - 8%									
628.			11	657,31	20,4	7230	224	419	4018	12148
1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		598,8	--	6587	--	--	900	
	НР - 61%; СП - 8%									
	Предварительное пневматическое испытание газопровода									
629.			0,37	931941,8	790524,45	344818	292494	3083	91087	470777
1125-0210 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		133084	137443,6	49241	50854	--	34872	
	НР - 91%; СП - 8%									
630.			0,37	931941,8	790524,45	344818	292494	3083	91087	470777
1125-0210 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок	км трубопровода		133084	137443,6	49241	50854	--	34872	

	давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%									
	Пневматическое испытание газопровода									
631. 1125-0210 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,37 133084	931941,8 137443,6	790524,45 49241	344818 50854	292494 --	3083 --	91087 34872	470777
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13		Тенге Тенге	--	--	4912925 774871	1222760 253070	1681470 1233827	911369 367232	6191530	
Стоимость оборудования		Тенге			1219196					
Заготов.складские расходы		Тенге			14630					
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			1233826					
Стоимость монтажных работ		Тенге			311316					
Материалы		Тенге			17860					
Всего заработная плата		Тенге				98151				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			149245					
Накладные расходы		Тенге			67700					
Сметная прибыль		Тенге			30321					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			409337					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								76
Сметная заработная плата		Тенге				98151				
Стоимость общестроительных работ		Тенге			2335235					
Материалы		Тенге			435523					
Всего заработная плата		Тенге				897527				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			68967					
Местные материалы		Тенге			11589					
Накладные расходы		Тенге			813358					
Сметная прибыль		Тенге			251885					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			3400478					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								751
Сметная заработная плата		Тенге				897527				
Стоимость металломонтажных работ		Тенге			55086					
Материалы		Тенге			573					
Всего заработная плата		Тенге				4496				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			48934					

	Накладные расходы	Тенге			3102			
	Сметная прибыль	Тенге			4655			
ВСЕГО,	Стоимость металломонтажных работ	Тенге			62843			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4
	Сметная заработная плата	Тенге				4496		
Стоимость	сантехнических работ	Тенге			977461			
Материалы		Тенге			17129			
Всего	заработная плата	Тенге				27767		
Стоимость	материалов и конструкций	Тенге			931647			
	Накладные расходы	Тенге			27209			
	Сметная прибыль	Тенге			80371			
ВСЕГО,	Стоимость сантехнических работ	Тенге			1085041			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						21
	Сметная заработная плата	Тенге				27767		
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге			6191525			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						852
	Сметная заработная плата	Тенге				1027941		

ОТДЕЛ 14. Локальная смета №2-2-1. Топливопровод к котельной

Трубопроводы

632.			1017086,18		56957		559	102085
		0,056	450660,21		25237		37566	
1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	556452,75	121148,8	31161	6784	--	7562
633.		28,28	797	--	22539	--	22539	--	24342
2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	--	--	--	--	--	1803
634.		28,28	441	--	12471	--	12471	--	13469
2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	--	--	--	--	--	998

		СП - 8%								
		арматура								
635.				5	2137,88	89,24	10689	446	1489	8642	20878
	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.		1750,77	12,96	8754	65	--	1547	
		НР - 98%; СП - 8%								
636.				1	1550	--	1550	--	1550	--	1674
	2304-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%								
637.				2	3014	--	6028	--	6028	--	6510
	2304-0901 -0503 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	482	
		СП - 8%								
638.				2	2497	--	4994	--	4994	--	5394
	2304-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	400	
		СП - 8%								
		Антикоррозионная защита								
639.				23,52	90,63	2,4	2132	56	1055	709	3068
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		43,42	0,26	1021	6	--	227	
		НР - 69%; СП - 8%								
640.				23,52	124,53	3,09	2929	73	2408	316	3504
	1113-0301 -1421 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		19,06	0,39	448	9	--	260	

2015	краской БТ-177 серебристой								
	НР - 69%; СП - 8%								
641.			0,43	38685,94	1503,12	16635	647	5281	8371	27006
1126-0101	-Трубопроводы. Изоляция	м3								
-0902	плитами из стеклянного	изоляции		24900,85	712,8	10707	307	--	2000	
РСНБ РК 2015	штапельного волокна ППТ									
	НР - 76%; СП - 8%									
642.			0,5332	34368	--	18325	--	18325	--	19791
2111-0205	-Цилиндры и полуцилиндры	м3								
-9902	теплоизоляционные из			--	--	--	--	--	1466	
РСНБ РК 2015	минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003									
	СП - 8%									
643.			9,61	113	--	1086	--	1086	--	1173
2110-0401	-Рубероид подкладочный с	м2								
-0202	пылевидной посыпкой			--	--	--	--	--	87	
РСНБ РК 2015	РПП-300А ГОСТ 10923-93									
	СП - 8%									
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	14	Тенге		--	--	156335	26459	77785	55604	228894
		Тенге		--	--	52091	7171	--	16956	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				98064				
Материалы		Тенге				9302				
Всего заработная плата		Тенге					50443			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19411				
Накладные расходы		Тенге				46962				
Сметная прибыль		Тенге				11602				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				156628				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
Сметная заработная плата		Тенге					50443			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				58271				
Материалы		Тенге				1489				
Всего заработная плата		Тенге					8819			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47582				
Накладные расходы		Тенге				8642				
Сметная прибыль		Тенге				5354				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72267				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
Сметная заработная плата		Тенге					8819			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	14	Тенге				228895				

Нормативная трудоемкость		чел.-ч							44
Сметная заработная плата		Тенге				59262			

ОТДЕЛ 15. Локальная смета №6-6-2. МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ. технологическое оборудование

КОТЕЛЬНАЯ БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ

644.			1	20724,45	432,53	20724	432	3769	16326	40014
1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		16523,26	135,42	16523	135	--	2964	
	НР - 98%; СП - 8%									
645.			1	52831,08	770,73	52831	770	39043	13010	71108
1118-0401 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1,5 м3. Установка	бак		13018,17	257,46	13018	257	--	5267	
	НР - 98%; СП - 8%									
646.			9	2137,88	89,24	19241	804	2680	15556	37581
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.		1750,77	12,96	15757	117	--	2784	
	НР - 98%; СП - 8%									
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15		Тенге		--	--	92796	2006	45492	44892	148703
		Тенге		--	--	45298	509	--	11015	
Стоимость сантехнических работ		Тенге				92796				
Материалы		Тенге				45492				
Всего заработная плата		Тенге					45807			
Сдача и испытание		Тенге				896				
Накладные расходы		Тенге				44892				
Сметная прибыль		Тенге				11015				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				148703				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
Сметная заработная плата		Тенге					45807			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15		Тенге				148703				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
Сметная заработная плата		Тенге					45807			

ОТДЕЛ 16. Локальная смета №6-7-1. РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5М3
ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

647.			26,31	202,89	192,45	5338	5063	--	1075	6926
1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,44	46,3	275	1218	--	513	
	НР - 72%; СП - 8%									
648.			1,59	1936,7	--	3079	--	--	2217	5720
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1936,7	--	3079	--	--	424	
	НР - 72%; СП - 8%									
649.			21,9	18,16	18,16	398	398	--	111	550
1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3		--	7,04	--	154	--	41	
	НР - 72%; СП - 8%									
650.			21,9	156,87	74,79	3435	1638	--	1831	5687
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		82,08	34,02	1798	745	--	421	
	НР - 72%; СП - 8%									
651.			1,1	841,75	--	926	--	--	667	1720
1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		841,75	--	926	--	--	127	
	НР - 72%; СП - 8%									
652.			6	49,46	49,46	297	297	--	77	404
1101-0104 -0102	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта		--	17,81	--	107	--	30	

	РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%								
653.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	143,89 -- 51,82	143,89 -- 51,82	863 -- 311	863 -- 311	-- -- --	224 -- 87	1174
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	16	Тенге Тенге		-- --	--	14336 6078	8259 2535	-- --	6202 1643	22181
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14336				
Всего заработная плата			Тенге					8613			
Накладные расходы			Тенге				6202				
Сметная прибыль			Тенге				1643				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22181				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					8613			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ	16		Тенге				22181				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					8613			

ОТДЕЛ 17. Локальная смета №6-7-2. РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5М3 ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ. технологическое оборудование

==========

654.	Прайс-лис т	-Резервуар горизонтальный стальной тип РГС 5 с доставкойи	к-т	6710078,65 1	6710079 --	6710079 --	--	--	--	6710079

сборочные работы

ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 17	Тенге	--	--	6710079	--	--	--	6710079
	Тенге	--	--	--	--	6710079	--	
Стоимость оборудования	Тенге			6710079				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге			6710079				
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 17	Тенге			6710079				

ОТДЕЛ 18. Локальная смета №7-1-1. Благоустройство

РАЗДЕЛ 18. Вертикальная планировка

655.			706,21	26,29	26,29	18566	18566	--	5181	25647
1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	10,19	--	7196	--	1900	
	НР - 72%; СП - 8%									
656.			706,21	169,29	169,29	119554	119555	--	31001	162600
1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	60,97	--	43058	--	12044	
	НР - 72%; СП - 8%									
657.			706,21	166,52	166,52	117598	117598	--	30493	159938
1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин -	м3 грунта		--	59,97	--	42351	--	11847	

		0,85								
		НР - 72%; СП - 8%								
658.				5517,66	350,33	319,77	1933002	1764382	552	597298	2732724
	1101-0102 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		30,46	119,89	168068	661512	--	202424	
		НР - 72%; СП - 8%								
659.				104835,5	33	--	3459572	--	--	--	3736338
	4102-0102 -0210 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	276766	
		СП - 8%								
660.				5517,66	20,63	17,52	113829	96669	552	38933	164983
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,01	6,79	16608	37465	--	12221	
		НР - 72%; СП - 8%								
661.				2333,16	350,33	319,77	817376	746075	233	252569	1155541
	1101-0102 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		30,46	119,89	71068	279723	--	85596	
		НР - 72%; СП - 8%								
662.				81660,6	27	--	2204836	--	--	--	2381223
	4102-0102 -0216 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 20 км.	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км		--	--	--	--	--	176387	
		СП - 8%								
663.				2333,16	20,63	17,52	48133	40877	233	16463	69763
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,01	6,79	7023	15842	--	5168	
		НР - 72%; СП - 8%								
664.				8356,94	32,55	32,55	272018	272018	--	75874	375724

1101-0104 -Грунты 2 группы.	м3									
-0106 Разработка бульдозерами	грунта		--	12,61	--	105381	--	27831		
РСНБ РК мощностью 79 кВт (108										
2015 л с) при перемещении										
грунта до 10 м										
НР - 72%; СП - 8%										
665.		8356,94	103,06	103,06	861266	861267	--	240259	1189647	
1101-0104 -Грунты 2 группы.	м3									
-0114 Разработка бульдозерами	грунта		--	39,93	--	333693	--	88122		
РСНБ РК мощностью 79 кВт (108										
2015 л с). Добавлять на										
К=4 каждые последующие 10 м										
перемещения грунта										
НР - 72%; СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге		--	--	9980380	4037007	7341148	5064462	39720126	
	Тенге		--	--	262767	1526221	8154907	2338164		
Стоимость общестроительных работ	Тенге				9965750					
Материалы	Тенге				1570					
Всего заработная плата	Тенге					1788988				
Транспортные расходы	Тенге				5664408					
Накладные расходы	Тенге				1288071					
Сметная прибыль	Тенге				900306					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12154127					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								994	
Сметная заработная плата	Тенге					1788988				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				12154127					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								994	
Сметная заработная плата	Тенге					1788988				

РАЗДЕЛ 19. Покрытие

Проезды вне участка тип I

666.		225,429	3636,32	1032,63	819732	232784	555785	88156	980519	
1127-0401 -Слои оснований	м3									
-0101 подстилающие и	материал		138,24	223,85	31163	50462	--	72631		
РСНБ РК выравнивающие из песка.	а									
2015 Устройство	основани									
Изм. и	я в									
доп. вып. НР - 108%; СП - 8%	плотном									
17	теле									
667.		1502,86	691,1	172,07	1038627	258597	730676	132590	1264914	
1127-0403 -Основания из щебня	м2									
-0301 фракции 40-70 мм	основани		32,84	48,85	49354	73415	--	93697		

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	я							
668.				1502,86	397,42	97,67	597267	146785	450482	46274	695025
	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		---	28,51	--	42847	--	51483	
669.				14	1711,1	31,16	23955	436	13112	11418	38203
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		743,37	11,82	10407	165	--	2830	
670.				0,63	41194	--	25952	--	25952	--	28028
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2076	
		Проезды на участке тип I									
671.				473,9505	3636,32	1032,63	1723436	489416	1168501	185342	2061480
	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		138,24	223,85	65519	106094	--	152702	
672.				3159,67	691,1	172,07	2183648	543685	1536199	278763	2659403
	1127-0403	-Основания из щебня	м2		---	---	---	---	---	---	

	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	основания		32,84	48,85	103764	154350	--	196993	
673.	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	3159,67	397,42 ---	97,67 28,51	1255716 ---	308605 90082	947111 --	97289 108240	1461245
674.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	1290	1711,1 743,37	31,16 11,82	2207319 958947	40197 15248	1208175 --	1052131 260756	3520206
675.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	58,05	41194 ---	-- ---	2391312 ---	-- ---	2391312 ---	-- 191305	2582617
		Бетонная плитка тип II									
676.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	106,753	3636,32 138,24	1032,63 223,85	388188 14758	110237 23897	263193 --	41747 34395	464329
677.	1127-0701	-Тротуары бетонные	м2	2135,06	529,72	37,5	1130984	80065	241518	908695	2202854

	-0302 РСНБ РК 2015	плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 108%; СП - 8%	тротуара		379,1	14,98	809401	31983	--	163174	
678.				2135,06	1686	--	3599711	--	3599711	--	3887688
	2104-0509 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	287977	
679.				450	1711,1	31,16	769995	14022	421457	367022	1227979
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		743,37	11,82	334516	5319	--	90961	
680.				7,2	41194	--	296597	--	296597	--	320325
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	23728	
		Площадка дорожка (Спецсмесь) тип III									
681.				142,5628	9354,08	1567,71	1333544	223497	1079931	85872	1532970
	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		211,25	346,48	30116	49395	--	113553	
682.				285,1256	3759,17	1032,63	1071836	294429	737991	111500	1278003
	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		138,24	223,85	39416	63825	--	94667	
683.				178,2035	3636,32	1032,63	648005	184018	439352	69688	775108
	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основани		138,24	223,85	24635	39891	--	57415	

	Изм. и доп. вып. 17	НР - 108%; СП - 8%	я в плотном теле						
684.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	206	1711,1 743,37	31,16 11,82	352487 153134	6419 2435	192934 --	168015 41640	562142
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 108%; СП - 8%									
685.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3,296	36693 --	-- --	120940 --	-- --	120940 --	-- 9675	130615
		СП - 8%									
		Площадка (искусственный газон) типIV									
686.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	84	3636,32 138,24	1032,63 223,85	305451 11612	86741 18803	207098 --	32849 27064	365364
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 108%; СП - 8%									
687.	8601-0703 -0102 УСН РК 8.02-03-2019 0	-Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	1050	5353 822	438 123	5620650 863100	459900 129150	4297650 --	937650 525000	7083300
		НР - 893 Тенге; СП - 500 Тенге									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге Тенге		-- --	-- --	27905352 3499842	3479833 897361	20925677 --	4615001 2601962	35122317
Стоимость общестроительных работ			Тенге				27905352				
Материалы			Тенге				14491163				
Всего заработная плата			Тенге					4397203			
Местные материалы			Тенге				6434512				

Накладные расходы	Тенге			4615001				
Сметная прибыль	Тенге			2601962				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			35122315				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							3900
Сметная заработная плата	Тенге				4397203			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			35122315				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							3900
Сметная заработная плата	Тенге				4397203			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 18	Тенге	--	--	37871102	7516840	20927247	5903072	47276445
	Тенге	--	--	3762609	2423582	--	3502268	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			37871102				
Материалы	Тенге			14492733				
Всего заработная плата	Тенге				6186191			
Местные материалы	Тенге			6434512				
Транспортные расходы	Тенге			5664408				
Накладные расходы	Тенге			5903072				
Сметная прибыль	Тенге			3502268				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			47276442				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4894
Сметная заработная плата	Тенге				6186191			
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 18	Тенге			47276442				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4894
Сметная заработная плата	Тенге				6186191			

ОТДЕЛ 19. Локальная смета №7-3-1. МАФ

МАФ

688.			19	45493	198	864367	3762	756428	91428	1032251
8601-0302 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки НР - 4812 Тенге; СП - 4024 Тенге	шт.		5483	51	104177	969	--	76456	
689.			19	10656	--	202464	--	202464	--	218652
8601-0303 -0205 УСН РК 8.02-03-2 019 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге	шт.		--	--	--	--	--	16188	

	(0,30 м х0,44 м х 0,2 м) СП - 852 Тенге								
690.			2	144707	1130	289414	2260	241664	32660	347840
8601-0605 -0601 УСН РК 8.02-03-2019 0	-Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР - 16330 Тенге; СП - 12883 Тенге	конструкция		22745	335	45490	670	--	25766	
691.			4	61338	6810	245352	27240	155252	62932	332948
8601-0602 -0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20 НР - 15733 Тенге; СП - 6166 Тенге	секция		15715	2240	62860	8960	--	24664	
692.			263	44729	2280	11763727	599640	10046600	1502256	14327188
8601-0602 -0201 УСН РК 8.02-03-2019 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция		4249	795	1117487	209085	--	1061205	

		НР - 5712 Тенге; СП - 4035 Тенге									
693.				2	82124	--	164248	--	164248	--	177388
	2106-0106 -0301 РСНБ РК 2015	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект		--	--	--	--	--	13140	
		СП - 8%									
694.				1	176205	335	176205	335	171580	3901	194514
	8601-0307 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.		4290	84	4290	84	--	14408	
		НР - 3901 Тенге; СП - 14408 Тенге									
695.				2	113306	1876	226612	3752	211842	9270	254752
	8601-0805 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые	комплект		5509	558	11018	1116	--	18870	
		НР - 4635 Тенге; СП - 9435 Тенге									
696.				1	84560	352	84560	352	79832	3730	95353
	8601-0215 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)	шт.		4376	84	4376	84	--	7063	
		НР - 3730 Тенге; СП - 7063 Тенге									
697.				1	137442	2072	137442	2072	125043	8586	157710
	8601-0210 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м	комплект		10327	578	10327	578	--	11682	

		НР - 8586 Тенге; СП - 11682 Тенге							
698.				2	95984	2077	191968	4154	171866	12916	221274
	8601-0209 -0102 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная	комплект		7974	602	15948	1204	--	16390	
		НР - 6458 Тенге; СП - 8195 Тенге							
699.				4	207148	89	828592	356	807680	20116	916604
	8601-0106 -0305 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.		5139	24	20556	96	--	67896	
		НР - 5029 Тенге; СП - 16974 Тенге							
700.				2	137990	2586	275980	5172	257446	10650	309560
	8601-0202 -0105 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект		6681	768	13362	1536	--	22930	
		НР - 5325 Тенге; СП - 11465 Тенге							
701.				2	116207	2526	232414	5052	213778	11040	262930
	8601-0103 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Слон"	комплект		6792	757	13584	1514	--	19476	
		НР - 5520 Тенге; СП - 9738 Тенге							
702.				1	167981	2304	167981	2304	160077	4472	186249
	8601-0204 -0202 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект		5600	686	5600	686	--	13796	
		НР - 4472 Тенге; СП -							

		13796 Тенге								
703.				1	101393	219	101393	219	94179	5927	115906
	8601-0104 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект		6995	59	6995	59	--	8586	
		НР - 5927 Тенге; СП - 8586 Тенге									
704.				2	170028	535	340056	1070	311216	24696	393932
	8601-0203 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект		13885	128	27770	256	--	29180	
		НР - 12348 Тенге; СП - 14590 Тенге									
705.				2	303449	6265	606898	12530	557182	30672	688576
	8601-0201 -0105 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)	комплект		18593	1858	37186	3716	--	51006	
		НР - 15336 Тенге; СП - 25503 Тенге									
706.				1	120477	320	120477	320	115216	4344	134807
	8601-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект		4941	76	4941	76	--	9986	
		НР - 4344 Тенге; СП - 9986 Тенге									
707.				1	84304	146	84304	146	82888	1049	92181
	8601-0213 -0201 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульная конструкция брусьев параллельных: Брусья параллельные	комплект		1270	36	1270	36	--	6828	
		НР - 1049 Тенге; СП - 6828 Тенге									

708.				2	88560	3260	177120	6520	152070	15462	207988
	8601-0213 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1 НР - 7731 Тенге; СП - 7703 Тенге	комплект		9265	943	18530	1886	--	15406	
709.				2	57903	290	115806	580	102250	10998	136948
	8601-0207 -0302 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами НР - 5499 Тенге; СП - 5072 Тенге	комплект		6488	72	12976	144	--	10144	
710.				1	76705	244	76705	244	70512	5279	88543
	8601-0103 -0204 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами" НР - 5279 Тенге; СП - 6559 Тенге	шт.		5949	59	5949	59	--	6559	
711.				1	244362	5032	244362	5032	219679	16435	281661
	8601-0204 -0201 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции волны по типам (видам): Волна НР - 16435 Тенге; СП - 20864 Тенге	комплект		19651	1434	19651	1434	--	20864	
712.				2525737,28		10103		324			17726
				0,004	1225987,37		4904			6310	
	1122-0301 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		1218654	374721,28	4875	1499	--	1313	
713.				4	37268	--	149072	--	149072	--	160998
	2301-0201 -0262	-Трубы стальные электросварные	м		--	--	--	--	--	11926	

	РСНБ РК 2015	прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80							
		СП - 8%							
714.				7563865,24	30255		23832		35875
			0,004	1134758,18	4540		2962		
	1122-0601 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной Изоляции	км трубопровода	470644	277379,12	1883	1110	--	2657
		НР - 99%; СП - 8%							
715.			166	3680,48	1846,24	610960	306476	33094	417859	1111124
	1127-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	1634,88	695,88	271390	115516	--	82305	
		НР - 108%; СП - 8%							
716.			166	4731	--	785346	--	785346	--	848174
	2104-0602 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 400 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	--	--	--	--	--	62828	
		СП - 8%							
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 19		Тенге	--	--	19304183	999032	16462660	2315950	23349652
			Тенге	--	--	1842491	352373	--	1729518	
Стоимость общестроительных работ			Тенге			18990863				
Материалы			Тенге			15363996				
Всего заработная плата			Тенге				2194864			
Местные материалы			Тенге			785346				
Накладные расходы			Тенге			2315950				
Сметная прибыль			Тенге			1704452				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге			23011265				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							1755

Сметная заработная плата	Тенге		2194864	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	164248		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	164248		
Сметная прибыль	Тенге	13140		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	177388		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	149072		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	149072		
Сметная прибыль	Тенге	11926		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	160998		
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 19	Тенге	23349651		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			1755
Сметная заработная плата	Тенге		2194864	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			146595290
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	19771175		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	13549309		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		4588304	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	67857757		
Перевозка грузов	Тенге	5720408		
Оборудование, инвентарь	Тенге	8154907		
Накладные расходы	Тенге	21286683		
Сметная прибыль	Тенге	10255061		

Временные здания и сооружения	1,5 %	2076606
Итого		148671896
Зимнее удорожание	0,9 %	1264653
Итого		149936549
Непредвиденные работы и затраты	2 %	2835633
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		152772181
в том числе на 2021 год-58%		88607865
в том числе на 2022 год-42%		64164316
в том числе в текущих ценах на 2021 год-58% К=1,050036		93041448
НДС на 2021 год -12 %		11164974
Итого в текущих ценах на 2021 год		104206422
в том числе в текущих ценах на 2022 год-42% К=1,1025918		70747049
НДС на 2022 год -12 %		8489646
Итого в текущих ценах на 2022 год		79236695
Налог на добавленную стоимость 12%		19654620
Всего по сметному расчету		183443117
Итого с понижающим коэффициентом К=0,995		182525908

Технический надзор:

ТОО «АДС САПА»

Жаксыгулов Б.С.

Подрядчик:

ТОО «Компания Сырым Блеке»

Директор:

Кунибеков Э.Ж.