Форма КС-3

Утверждена

приказом министерства национальной экономики

Республики Казахстан

от "2 " апрель 2019г. №178

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда»

Справка №6
о стоимости выполненных работ за Октябрь месяц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№54	27.02.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда»	**1 538 200 000,00**	-	-	-	-	-	-	-	-
в.т.ч. с начало строительства	**1 041 712 956,80**	-	-	-	-	-	-	-	-
в.т.ч. за отчетный месяц	**148 392 182,70**	**132 493 020,27**	-	-	-	-	-	**15 899 162,43**	**148 392 182,70**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Шәкір Ж.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "АДС САПА"

Технадзор _____ **Арыстанов О.А.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО "КызылордаЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор _____ **Кадыркулов К.Р.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда»
Договор №54 от 27.02.2023 года

АКТ №6
приемки выполненных работ
за Октябрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
КНС №5												
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
РАЗДЕЛ 1. 1К1Н												
5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф упрaления 2 насосами включая 2 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	шт	1		2292126,79	--	2292127	--		--	2292127
						--	--	--	--	2292127	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2292127	--	--	--	2292127
								--	--	2292127	--	
РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ												
		1К1										
75	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Контейнер решатчатый и решетка-заслонка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,461		35018,87	1745,04	16144	804	1058	9961	28193
		НР - 69%; СП - 8%				30979,68	334,94	14282	154		2088	

76	1303-0110-0202 РСНБ РК 2015 К=0,3	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Демонтаж оборудования	шт.	1	10299,03	271,23	10299	272	--	6155	17771
		НР - 61%; СП - 8%			10027,80	62,69	10028	63		1316	
77	1312-1101-0115 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Демонтаж оборудования	шт.	1	8730,02	4182,08	8730	4182	--	3691	13415
		НР - 61%; СП - 8%			4547,94	1503,36	4548	1503		994	
78	1312-0101-0315 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	1642,49	613,74	16425	6137	--	7305	25629
		НР - 61%; СП - 8%			1028,75	168,83	10287	1688		1898	
		1К1Н									
79	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	10654,14	269,94	10654	270	--	6352	18367
		НР - 61%; СП - 8%			10384,20	28,94	10384	29		1360	
80	1303-0110-0208 РСНБ РК 2015 К=0,3	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования	шт.	1	10976,14	579,64	10976	579	--	6454	18825
		НР - 61%; СП - 8%			10396,50	184,22	10396	184		1394	
81	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. ДЕМонтаж оборудования	шт.	2	1938,77	552,54	3878	1105	--	1931	6274
		НР - 61%; СП - 8%			1386,23	196,85	2772	394		465	
82	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. ДЕМонтаж оборудования	шт.	9	4029,47	1689,96	36265	15210	--	16161	56620
		НР - 61%; СП - 8%			2339,51	604,18	21056	5438		4194	
83	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. ДЕМонтаж оборудования	шт.	4	5413,22	2338,89	21653	9355	--	9544	33693
		НР - 61%; СП - 8%			3074,33	837,34	12297	3349		2496	

84	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	7	745,46 383,30	362,16 102,18	5218 2683	2535 715	--	2073 583	7874
85	1312-0101-0313 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	6	1310,90 742,76	568,13 157,21	7865 4457	3409 943	--	3294 893	12052
86	1312-0101-0312 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	41	1202,02 647,44	554,59 153,42	49283 26545	22738 6290	--	20029 5545	74857
87	1312-0101-0317 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	7	1913,38 1231,32	682,06 190,32	13394 8619	4774 1332	--	6070 1557	21022
88	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. ДЕМонтаж с применением готовых деталей** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	20	403,85 397,20	6,65 1,54	8077 7944	133 31	--	4865 1035	13977
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**218861** **146298**	**71503** **22113**	**1058** **--**	**103885** **25818**	**348569**
	РАЗДЕЛ 5. ТХ (ВРЕМЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ) (без стоимости материалов)										
89	1307-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	54273,34 42306,00	4826,61 1639,65	108547 84612	9653 3279	14282	53614 12973	175134
90	1312-1101-0115 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	32572,59 15159,80	13940,27 5011,21	130290 60639	55761 20045	13890	49217 14361	193868
91	1312-1101-0117 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	44124,32 20932,44	17448,31 6336,87	176497 83730	69793 25347	22974	66537 19443	262477

92	1312-0108-0306 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 400-450 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	46	4694,89	542,87	215965	24972	8281	116901	359495
		НР - 61%; СП - 8%			3972,00	194,10	182712	8929		26629	
93	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6	4076,62	1631,39	24460	9788	691	10078	37301
		НР - 61%; СП - 8%			2330,24	423,33	13981	2540		2763	
94	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	фланец	2	1264,33	67,20	2529	134	149	2224	5133
		НР - 99%; СП - 8%			1123,22	--	2246	--		380	
95	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	2	1629,62	112,90	3259	225	186	2845	6593
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	2848	26		488	
96	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	16	4501,46	338,36	72023	5414	4595	61814	144544
		НР - 99%; СП - 8%			3875,90	26,48	62014	424		10707	
97	1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	фланец	12	5347,92	395,82	64175	4750	4561	54787	128479
		НР - 99%; СП - 8%			4571,98	39,72	54864	477		9517	
98	1134-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Сетки. Устройство**	м2 сетки	8	1655,52	79,52	13244	636	1996	8249	23213
		НР - 76%; СП - 8%			1326,53	30,26	10612	242		1719	
99	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	24	525,95	0,82	12623	20	9127	2405	16230
		НР - 69%; СП - 8%			144,82	0,40	3476	10		1202	
100	1107-0110-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытия. Установка**	шт. сборных конструкций	1	9283,28	1600,44	9283	1601	2677	6442	16983
		НР - 118%; СП - 8%			5004,72	454,87	5005	455		1258	
101	1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	36282,67	22783,94	72565	45568	5427	34516	115647
		НР - 99%; СП - 8%			10784,76	6647,55	21570	13295		8567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				905460	228315	88836	469629	1485097
							588309	75069	--	110007	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								4125787

	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				734607					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					299818				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					97182				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						89893			
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						2292127			
	- Накладные расходы	Тенге							573514		
	- Сметная прибыль	Тенге							135825		

КНС №9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
11	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
12	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	87610,00	--	175220	--	175220	--	189238
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
13	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	14231,38	5633,21	28463	11267	1599	11971	43669
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	15597	4028		3235	
14	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	132508,00	--	265016	--	265016	--	286217
		СП - 8%			--	--	--	--		21201	
15	1312-1101-0114 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	25866,27	10868,82	77599	32607	7337	30115	116331
		НР - 61%; СП - 8%			12551,52	3904,96	37655	11715		8617	

16	2304-0102-1409 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	382292,00	--	1146876	--	1146876	--	1238626
		СП - 8%			--	--	--	--		91750	
17	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
18	2304-1001-3704 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	133947,00	--	267894	--	267894	--	289326
		СП - 8%			--	--	--	--		21432	
19	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6	2694,63	1290,38	16168	7743	84	6362	24332
		НР - 61%; СП - 8%			1390,20	347,96	8341	2088		1802	
20	2301-0302-0338 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	6	28081,00	--	168486	--	168486	--	181965
		СП - 8%			--	--	--	--		13479	
21	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	5	3166,28	1537,06	15831	7685	136	6126	23714
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	8010	2033		1757	
22	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	5	49071,00	--	245355	--	245355	--	264983
		СП - 8%			--	--	--	--		19628	
23	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	16	4076,62	1631,39	65226	26102	1840	26875	99469
		НР - 61%; СП - 8%			2330,24	423,33	37284	6773		7368	
24	2301-0302-0358 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 250 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	16	107679,00	--	1722864	--	1722864	--	1860693

		СП - 8%			--	--	--	--		137829		
25	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359	70120
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194	
26	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--	234684
		СП - 8%			--	--	--	--		17384	
27	2302-0101-3014 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	15962,00	--	31924	--	31924	--	34478
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
28	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	37044,00	--	74088	--	74088	--	80015
		СП - 8%			--	--	--	--		5927	
29	2302-0101-3052 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	5	169862,00	--	849310	--	849310	--	917255
		СП - 8%			--	--	--	--		67945	
30	2302-0101-3452 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	1	118899,00	--	118899	--	118899	--	128411
		СП - 8%			--	--	--	--		9512	
31	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--	15409
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
32	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	140069,00	--	280138	--	280138	--	302549
		СП - 8%			--	--	--	--		22411	

33	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
34	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	123660,71	--	247321	--	247321	--	267107
		СП - 8%			--	--	--	--		19786	
37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00392	1024131,42	510723,98	4015	2002	74	2497	7032
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	1939	583		521	
38	2301-0302-0339 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 100 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	32950,00	--	13180	--	13180	--	14234
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
39	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	49071,00	--	19628	--	19628	--	21198
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
40	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
41	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	

42	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
43	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	6	1629,62	112,90	9778	677	558	8536	19779
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	8543	79		1465	
44	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	7523,00	--	45138	--	45138	--	48749
		СП - 8%			--	--	--	--		3611	
45	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	10	1070,92	60,48	10709	605	612	9397	21715
		НР - 99%; СП - 8%			949,20	--	9492	--		1609	
46	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10	14824,00	--	148240	--	148240	--	160099
		СП - 8%			--	--	--	--		11859	
47	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	фланец	6	3196,34	218,74	19178	1312	1445	16336	38355
		НР - 99%; СП - 8%			2736,86	13,24	16421	79		2841	
48	2302-0103-1615 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	40647,00	--	243882	--	243882	--	263393
		СП - 8%			--	--	--	--		19511	
49	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	4	9232,53	27,22	36930	109	19491	17035	58283
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	17330	53		4317	
50	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	14732,24	3843,23	14732	3843	297	7385	23886
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	10592	1514		1769	
51	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	78720,00	--	78720	--	78720	--	85018
		СП - 8%			--	--	--	--		6298	
52	1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	15911,46	2401,33	15911	2402	2917	7040	24788
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	949,71	10592	950		1836	

53	2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**	**48900,00**	--	**48900**	--	**48900**	--	**52812**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3912**	
54	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**14824,00**	--	**29648**	--	**29648**	--	**32020**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2372**	
55	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**4779,00**	--	**9558**	--	**9558**	--	**10323**
		СП - 8%			--	--	--	--		**765**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6938157**	**135841**	**6560884**	**194491**	**7703262**
							241432	**42153**	--	**570610**	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н, 1К13

59	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**6605,99**	**1841,80**	**26424**	**7367**	**574**	**12876**	**42444**
		НР - 61%; СП - 8%			**4620,76**	**656,18**	**18483**	**2625**		**3144**	
60	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**7128,00**	--	**14256**	--	**14256**	--	**15396**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1140**	
61	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**2**	**82076,00**	--	**164152**	--	**164152**	--	**177284**
		СП - 8%			--	--	--	--		**13132**	
62	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**13**	**1369,34**	**22,15**	**17801**	**288**	**301**	**10540**	**30608**
		НР - 61%; СП - 8%			**1324,00**	**5,14**	**17212**	**67**		**2267**	
63	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**8**	**453,00**	--	**3624**	--	**3624**	--	**3914**
		СП - 8%			--	--	--	--		**290**	
64	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5**	**124,00**	--	**620**	--	**620**	--	**670**
		СП - 8%			--	--	--	--		**50**	
65	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**6**	**821,00**	--	**4926**	--	**4926**	--	**5320**
		СП - 8%			--	--	--	--		**394**	

66	2302-6302-6101 РСНБ РК 2015	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16**	**шт.**	**12**	**570,00**	--	**6840**	--	**6840**	--	**7387**
		СП - 8%			--	--	--	--		**547**	
67	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**3**	**854,38**	--	**2563**	--	**416**	**2104**	**5040**
		НР - 98%; СП - 8%			**715,53**	--	**2147**	--		**373**	
68	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	**Воронки 50х20 с крепежными деталями**	**шт.**	**3**	**13881,00**	--	**41643**	--	**41643**	--	**44974**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3331**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**282849**	**7655**	**237352**	**25520**	**333037**
							37842	**2692**	--	**24668**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8036295**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**279274**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**143496**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**44845**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6798239**		
		- Накладные расходы	Тенге							**220011**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**595278**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. Т3. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ

1	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**835,00**	--	**3340**	--	**3340**	--	**3607**
		СП - 8%			--	--	--	--		**267**	
2	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1436,00**	--	**1436**	--	**1436**	--	**1551**
		СП - 8%			--	--	--	--		**115**	
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**570,37**	**27,22**	**570**	**27**	**17**	**528**	**1186**
		НР - 98%; СП - 8%			**525,62**	**13,24**	**526**	**13**		**88**	
4	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15**	**шт.**	**1**	**3194,00**	--	**3194**	--	**3194**	--	**3450**
		СП - 8%			--	--	--	--		**256**	
5	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 трубопровода**	**15**	**1663,91**	**20,89**	**24959**	**313**	**178**	**23982**	**52856**
		НР - 98%; СП - 8%			**1631,17**	**0,26**	**24468**	**4**		**3915**	
6	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**14,85**	**338,00**	--	**5019**	--	**5019**	--	**5421**

		СП - 8%			--	--	--	--		402	
7	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	11	1843,11	24,72	20274	272	173	19437	42887
		НР - 98%; СП - 8%			1802,63	0,39	19829	4		3177	
8	2301-0501-1804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	10,89	523,00	--	5695	--	5695	--	6151
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
9	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Крепление ГОСТ 32414-2013**	шт.	44	142,00	--	6248	--	6248	--	6748
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
10	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные (внутренние) диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
11	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
12	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	20	1195,00	--	23900	--	23900	--	25812
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
13	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
14	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
16	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	7	624,19	68,05	4369	477	1861	1720	6576
		НР - 76%; СП - 8%			290,12	33,10	2031	232		487	

17	2111-0403-0306 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 22 мм СТ РК 3364-2019	м	7,7	255,00	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				203068	1575	56162	58285	275397
							59522	460	85809	14045	
РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-ПИТЬЕВАЯ											
18	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	
19	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
20	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
21	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
22	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
23	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
24	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2525,27	224,79	2525	225	248	2115	5011
		НР - 98%; СП - 8%			2052,20	105,73	2052	106		371	

25	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	28784,00	--	28784	--	28784	--	31087
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
26	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1	958,61	0,12	959	--	32	908	2017
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	927	--		149	
27	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8703,00	--	8703	--	8703	--	9399
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
28	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
29	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	3	806,71	1,37	2420	4	7	2362	5165
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	2409	1		383	
30	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2,994	306,00	--	916	--	916	--	989
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
31	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	10	778,68	3,34	7787	33	54	7556	16571
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	7700	10		1227	
32	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	9,98	921,00	--	9192	--	9192	--	9927
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
33	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	5	860,00	--	4300	--	4300	--	4644
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
34	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка диам.50 мм	шт.	1	284,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

35	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	1	84,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
36	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	2	466,00	--	932	--	932	--	1007
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
37	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	1	176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**104028**	**527**	**84936**	**18436**	**132263**
							18565	**248**	**--**	**9797**	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

1В3

38	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
39	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
40	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
41	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
42	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
43	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
44	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	

В1

45	1215-6101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
46	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
47	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
48	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
49	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
50	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
51	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
52	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
53	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	3	752,01	3,47	2256	10	--	1621	4187
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	2246	5		310	

54	1215-6101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10	935,01	6,95	9350	69	--	6708	17342
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	9281	35		1285	
55	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				81758	1092	4229	58103	151046
							76437	433	--	11189	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								558709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				154524				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3194			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1141			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						145333		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							134824	
		- Сметная прибыль	Тенге							35031	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-02 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №9

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	1308-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления**	м ширины по фронту	1,6	89577,52	9026,81	143324	14443	87081	34249	191779
		НР - 72%; СП - 8%			26125,00	3605,41	41800	5769		14206	
2	5108-0401-0902 РСНБ РК 2015	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-02 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2	339201,00	--	678402	--		--	678402
					--	--	--	--	678402	--	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	1302,46	80,59	2605	161	52	1769	4724
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	2392	64		350	
4	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	2	74287,00	--	148574	--	148574	--	160460
		СП - 8%			--	--	--	--		11886	

5	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	6	3929,74	398,54	23578	2392	5298	12091	38522
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	15888	905		2854	
6	2307-0503-0415 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	6	5528,00	--	33168	--	33168	--	35821
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
7	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЛОРАН"	**Автоматический ввод резерва на 2 ввода 160А АВР-0,4 кВ**	шт	1	159732,14	--	159732	--	159732	--	172511
		СП - 8%			--	--	--	--		12779	
		КАБЕЛЬ									
9	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	200	423,33	217,42	84666	43484	9406	33432	127546
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	31776	14658		9448	
10	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	100	594,53	297,69	59453	29769	4528	25057	91271
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	25156	9646		6761	
11	2306-0133-0923 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,223	13724216,00	--	3060500	--	3060500	--	3305340
		СП - 8%			--	--	--	--		244840	
12	2306-0133-0921 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,077	7068461,00	--	544271	--	544271	--	587813
		СП - 8%			--	--	--	--		43542	
13	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	4	22035,75	16683,87	88143	66736	223	32156	129923
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	5869,22	21184	23477		9624	

14	2306-1703-6302 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, сечением 25-50 мм2, типа STAKR4.27 для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	4	64274,00	--	257096	--	257096	--	277664
		СП - 8%			--	--	--	--		20568	
15	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**	км кабеля	0,208	28204,84	19378,54	5867	4031	--	1670	8140
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	1836	903		603	
16	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	208	86,00	--	17888	--	17888	--	19319
		СП - 8%			--	--	--	--		1431	
17	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	100	290,19	170,24	29019	17024	263	11797	44081
		НР - 72%; СП - 8%			117,32	46,53	11732	4653		3265	
18	2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	100	715,00	--	71500	--	71500	--	77220
		СП - 8%			--	--	--	--		5720	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
19	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	40,9437	215,38	205,28	8818	8405	--	2620	12353
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	414	3226		915	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,2663	1647,80	--	2087	--	--	1502	3876
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	2087	--		287	
21	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	33,768	18,31	18,31	618	619	--	175	856
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	243		63	
22	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,442	860,22	--	7262	--	--	5229	13490
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	7262	--		999	

23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	33,768	159,33	75,52	5380	2550	--	2883	8924
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2830	1174		661	
24	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	155	481,58	402,14	74645	62332	--	26769	109528
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	12313	24867		8113	
25	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	53	481,58	402,14	25524	21314	--	9153	37452
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4210	8503		2774	
26	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	53	141,72	115,24	7511	6107	--	2765	11098
		НР - 72%; СП - 8%			26,48	45,97	1403	2436		822	
27	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	14,07	2651,00	--	37300	--	37300	--	40284
		СП - 8%			--	--	--	--		2984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5589764	280303	4446027	205528	6204645
							185033	100846	678402	409352	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6204644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				185033				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					280303			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					100846			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4446029		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678402		
		- Накладные расходы	Тенге							205528	
		- Сметная прибыль	Тенге							409352	

КНС №10 "ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	

11	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9471,10	3416,75	18942	6834	563	8528	29668
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	11545	2436		2198	
12	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	66614,00	--	133228	--	133228	--	143886
		СП - 8%			--	--	--	--		10658	
13	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
14	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	87610,00	--	175220	--	175220	--	189238
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
15	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	19848,17	7796,30	59545	23388	5414	23861	90079
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	30743	8373		6672	
16	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	212879,00	--	638637	--	638637	--	689728
		СП - 8%			--	--	--	--		51091	
17	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9471,10	3416,75	18942	6834	563	8528	29668
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	11545	2436		2198	
18	2304-1001-3703 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	107683,00	--	215366	--	215366	--	232595
		СП - 8%			--	--	--	--		17229	
19	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6,5	2577,93	1270,26	16757	8257	58	6509	25128

		НР - 61%; СП - 8%			1298,84	342,85	8442	2229		1861		
20	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 9941-81**	м	6,5	20650,00	--	134225	--	134225	--	144963
		СП - 8%			--	--	--	--		10738	
21	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	5	2694,63	1290,38	13473	6452	70	5301	20276
		НР - 61%; СП - 8%			1390,20	347,96	6951	1740		1502	
22	2301-0302-0338 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	5	28081,00	--	140405	--	140405	--	151637
		СП - 8%			--	--	--	--		11232	
23	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	14	3758,76	1609,32	52623	22530	806	21460	80010
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	29287	5893		5927	
24	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	14	68066,00	--	952924	--	952924	--	1029158
		СП - 8%			--	--	--	--		76234	
25	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	40	2328,36	1087,73	93134	43509	1325	36717	140239
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	48300	11892		10388	
26	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	40	10865,00	--	434600	--	434600	--	469368
		СП - 8%			--	--	--	--		34768	
27	2302-0101-3010 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	12463,00	--	24926	--	24926	--	26920
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	

28	2302-0101-3014 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	15962,00	--	31924	--	31924	--	34478
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
29	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	73803,00	--	295212	--	295212	--	318829
		СП - 8%			--	--	--	--		23617	
30	2302-0101-3004 РСНБ РК 2015	**Угольник крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	8279,00	--	33116	--	33116	--	35765
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	
31	2302-0101-3601 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 114 мм х 8 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	135866,00	--	271732	--	271732	--	293471
		СП - 8%			--	--	--	--		21739	
32	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
33	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
34	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
35	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 350х100 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	108035,71	--	216071	--	216071	--	233357
		СП - 8%			--	--	--	--		17286	

36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00392	1024131,42	510723,98	4015	2002	74	2497	7032
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	1939	583		521	
37	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 80 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	20650,00	--	8260	--	8260	--	8921
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
38	2301-0302-0339 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 100 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	32950,00	--	13180	--	13180	--	14234
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
39	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
40	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
41	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
42	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	6	2569,88	185,14	15419	1110	735	13516	31250
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	13574	79		2315	
43	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	30222,00	--	181332	--	181332	--	195839
		СП - 8%			--	--	--	--		14507	
44	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	10	819,54	45,36	8195	454	464	7204	16631
		НР - 99%; СП - 8%			727,72	--	7277	--		1232	
45	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10	12242,00	--	122420	--	122420	--	132214
		СП - 8%			--	--	--	--		9794	
46	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	6	1070,92	60,48	6426	363	368	5638	13029
		НР - 99%; СП - 8%			949,20	--	5695	--		965	

47	2302-0163-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	14824,00	--	88944	--	88944	--	96060
		СП - 8%			--	--	--	--		7116	
48	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	1	2137,32	893,56	2137	894	--	1385	3804
		НР - 84%; СП - 8%			1243,76	404,75	1244	405		282	
49	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	**(ФУТЛЯР) Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	2	5103,32	1918,36	10207	3836	334	4310	15678
		НР - 61%; СП - 8%			3018,72	514,16	6037	1028		1161	
50	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	22015,00	--	44030	--	44030	--	47552
		СП - 8%			--	--	--	--		3522	
51	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
52	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 300х250 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	111696,43	--	223393	--	223393	--	241264
		СП - 8%			--	--	--	--		17871	
53	1312-1302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	11006,50	1432,39	11006	1432	1630	5190	17492
		НР - 61%; СП - 8%			7944,00	564,23	7944	564		1296	
54	2305-1206-1410 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	37066,00	--	37066	--	37066	--	40031
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
55	1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	15911,46	2401,33	15911	2402	2917	7040	24788
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	949,71	10592	950		1836	

56	2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	48900,00	--	48900	--	48900	--	52812
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
57	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	14824,00	--	29648	--	29648	--	32020
		СП - 8%			--	--	--	--		2372	
58	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	12242,00	--	24484	--	24484	--	26443
		СП - 8%			--	--	--	--		1959	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5007452	141171	4619855	196690	5620477
							246427	42486	--	416331	
		РАЗДЕЛ 2. 1К13Н									
62	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6605,99	1841,80	26424	7367	574	12876	42444
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	18483	2625		3144	
63	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	7128,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
64	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	82076,00	--	164152	--	164152	--	177284
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
65	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	13	1369,34	22,15	17801	288	301	10540	30608
		НР - 61%; СП - 8%			1324,00	5,14	17212	67		2267	
66	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	453,00	--	3624	--	3624	--	3914
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
67	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	124,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
68	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	6	821,00	--	4926	--	4926	--	5320
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				231803	7655	188453	23416	275636

						35695	2692	--	20417		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5896109**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				282122					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148826				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45178				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4808303			
	- Накладные расходы	Тенге							220106		
	- Сметная прибыль	Тенге							436748		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1

1	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**835,00**	**--**	**3340**	**--**	**3340**	**--**	**3607**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
2	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1436,00**	**--**	**1436**	**--**	**1436**	**--**	**1551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**570,37**	**27,22**	**570**	**27**	**17**	**528**	**1186**
		НР - 98%; СП - 8%			**525,62**	**13,24**	**526**	**13**		**88**	
4	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15**	**шт.**	**1**	**3194,00**	**--**	**3194**	**--**	**3194**	**--**	**3450**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
5	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7**	**1411,36**	**14,74**	**9880**	**103**	**83**	**9501**	**20932**
		НР - 98%; СП - 8%			**1384,90**	**0,10**	**9694**	**1**		**1550**	
6	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**6,93**	**134,00**	**--**	**929**	**--**	**929**	**--**	**1003**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
7	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 трубопровода**	**25**	**1523,50**	**17,69**	**38088**	**442**	**273**	**36630**	**80695**
		НР - 98%; СП - 8%			**1494,93**	**0,16**	**37373**	**4**		**5977**	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**24,75**	**206,00**	**--**	**5098**	**--**	**5098**	**--**	**5506**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**408**	

9	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	8	1411,36	14,74	11291	118	94	10858	23921
		НР - 98%; СП - 8%			1384,90	0,10	11079	1		1772	
10	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 15х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	7,92	134,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
11	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Крепление ГОСТ 32414-2013**	шт.	128	142,00	--	18176	--	18176	--	19630
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
12	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные (внутренние) диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
13	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
14	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	20	1195,00	--	23900	--	23900	--	25812
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
15	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
16	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	5	624,19	68,05	3121	341	1329	1228	4697
		НР - 76%; СП - 8%			290,12	33,10	1451	166		348	

19	2111-0403-0306 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 22 мм СТ РК 3364-2019**	м	5,5	255,00	--	1402	--	1402	--	1514
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				224785	1532	63478	72515	314220
							73966	392	85809	16919	
		РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-ПИТЬЕВАЯ									
20	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	
21	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
22	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
23	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
24	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
25	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
26	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	комплект	1	2525,27	224,79	2525	225	248	2115	5011
		НР - 98%; СП - 8%			2052,20	105,73	2052	106		371	

27	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1	28784,00	--	28784	--	28784	--	31087
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
28	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	1	958,61	0,12	959	--	32	908	2017
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	927	--		149	
29	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	1	8703,00	--	8703	--	8703	--	9399
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
30	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
31	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	1,5	806,71	1,37	1210	2	4	1181	2582
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	1204	1		191	
32	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	1,497	306,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
33	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	м	7,5	778,68	3,34	5840	25	40	5667	12428
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	5775	8		921	
34	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	7,485	921,00	--	6894	--	6894	--	7445
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	4	860,00	--	3440	--	3440	--	3715
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
36	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	1	284,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

37	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
38	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	466,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
39	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	131,00	--	131	--	131	--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
40	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				97936	517	81984	15366	122366
							15435	246	--	9063	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

	1В3										
41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Насосы. Демонтаж	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
42	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
43	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
44	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
45	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
46	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	

47	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
	В1										
48	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
49	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
50	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
51	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
52	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
	Т3										
53	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
54	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
	К1										
55	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
56	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	3	752,01	3,47	2256	10	--	1621	4187
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	2246	5		310	

57	1215-0161-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10	935,01	6,95	9350	69	--	6708	17342
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	9281	35		1285	
58	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				81758	1092	4229	58103	151046
							76437	433	--	11189	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								587634
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165838				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3141			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1071			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						149695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							145984	
		- Сметная прибыль	Тенге							37171	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №07-03 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ

1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	1,5	2867,17	1236,57	4301	1855	--	3488	8412
		НР - 108%; СП - 8%			1630,60	522,22	2446	783		623	
2	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	1,95	107,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
3	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1,95	40,00	--	78	--		--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4588	1855	--	3488	8722

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ-30М2

4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	6	5240,85	1727,10	31445	10363	15895	8928	43603
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	5187	4414		3230	

5	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	3	20241,15	1180,81	60723	3543	53956	3670	69544
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	3224	809		5151	
6	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементобетонных покрытиях**	м	34	1556,18	31,41	52910	1068	26022	28329	87738
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	25820	410		6499	
7	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,544	47820,00	--	26014	--	26014	--	28095
		СП - 8%			--	--	--	--		2081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				171092	14974	121887	40927	228980
							34231	5633	--	16961	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								237702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36677				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16829			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6416			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						121889		
		- Перевозка грузов	Тенге				287				
		- Накладные расходы	Тенге							44415	
		- Сметная прибыль	Тенге							17607	

КНС №11 "ТУБДИСПАНСЕР №11"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-04-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
11	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	9471,10	3416,75	28413	10250	845	12793	44502
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	17318	3653		3296	

12	2304-0162-1404 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	66614,00	--	199842	--	199842	--	215829
		СП - 8%			--	--	--	--		15987	
13	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7	14231,38	5633,21	99620	39433	5598	41898	152840
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	54589	14098		11321	
14	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	7	132508,00	--	927556	--	927556	--	1001760
		СП - 8%			--	--	--	--		74204	
15	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	9471,10	3416,75	28413	10250	845	12793	44502
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	17318	3653		3296	
16	2304-1001-3703 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	3	107683,00	--	323049	--	323049	--	348893
		СП - 8%			--	--	--	--		25844	
17	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	8	2577,93	1270,26	20623	10162	70	8011	30925
		НР - 61%; СП - 8%			1298,84	342,85	10391	2743		2291	
18	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 9941-81**	м	8	20650,00	--	165200	--	165200	--	178416
		СП - 8%			--	--	--	--		13216	
19	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	21	3166,28	1537,06	66492	32279	570	25731	99600
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	33643	8539		7378	
20	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	21	49071,00	--	1030491	--	1030491	--	1112930

		СП - 8%			--	--	--	--		82439	
21	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	30	2328,36	1087,73	69851	32632	994	27538	105180
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	36225	8919		7791	
22	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	30	10865,00	--	325950	--	325950	--	352026
		СП - 8%			--	--	--	--		26076	
23	2302-0101-3010 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	3	12463,00	--	37389	--	37389	--	40380
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
24	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	7	37044,00	--	259308	--	259308	--	280053
		СП - 8%			--	--	--	--		20745	
25	2302-0101-3004 РСНБ РК 2015	**Угольник крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	8279,00	--	33116	--	33116	--	35765
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	
26	2302-0101-3227 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 150х80 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	1	30348,00	--	30348	--	30348	--	32776
		СП - 8%			--	--	--	--		2428	
27	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
28	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
29	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430

		СП - 8%			--	--	--	--		550	
30	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х300 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**3**	**101785,71**	**--**	**305357**	**--**	**305357**	**--**	**329786**
		СП - 8%			--	--	--	--		24429	
31	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00588**	**1024131,42**	**510723,98**	**6022**	**3003**	**110**	**3745**	**10548**
		НР - 99%; СП - 8%			**494691,40**	**148617,58**	**2909**	**874**		**781**	
32	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 80 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**0,6**	**20650,00**	**--**	**12390**	**--**	**12390**	**--**	**13381**
		СП - 8%			--	--	--	--		991	
33	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**0,6**	**49071,00**	**--**	**29443**	**--**	**29443**	**--**	**31798**
		СП - 8%			--	--	--	--		2355	
34	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**5**	**2508,11**	**--**	**12541**	**--**	**10983**	**1527**	**15193**
		НР - 98%; СП - 8%			**311,58**	**--**	**1558**	**--**		**1125**	
35	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**557,60**	**30,24**	**1115**	**60**	**43**	**1002**	**2287**
		НР - 99%; СП - 8%			**506,24**	**--**	**1012**	**--**		**169**	
36	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**7651,00**	**--**	**15302**	**--**	**15302**	**--**	**16526**
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
37	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**15**	**819,54**	**45,36**	**12293**	**680**	**697**	**10807**	**24948**
		НР - 99%; СП - 8%			**727,72**	**--**	**10916**	**--**		**1848**	
38	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**15**	**12242,00**	**--**	**183630**	**--**	**183630**	**--**	**198320**
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
39	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**14**	**1629,62**	**112,90**	**22815**	**1580**	**1302**	**19917**	**46151**
		НР - 99%; СП - 8%			**1423,80**	**13,24**	**19933**	**185**		**3419**	

40	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	14	7523,00	--	105322	--	105322	--	113748
		СП - 8%			--	--	--	--		8426	
41	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	1	2137,32	893,56	2137	894	--	1385	3804
		НР - 84%; СП - 8%			1243,76	404,75	1244	405		282	
42	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	**(ФУТЛЯР) Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	2	5103,32	1918,36	10207	3836	334	4310	15678
		НР - 61%; СП - 8%			3018,72	514,16	6037	1028		1161	
43	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	22015,00	--	44030	--	44030	--	47552
		СП - 8%			--	--	--	--		3522	
44	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
45	1312-1302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	11006,50	1432,39	11006	1432	1630	5190	17492
		НР - 61%; СП - 8%			7944,00	564,23	7944	564		1296	
46	2305-1206-1410 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	37066,00	--	37066	--	37066	--	40031
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
47	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	14732,24	3843,23	14732	3843	297	7385	23886
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	10592	1514		1769	
48	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	78720,00	--	78720	--	78720	--	85018
		СП - 8%			--	--	--	--		6298	
49	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	12242,00	--	24484	--	24484	--	26443
		СП - 8%			--	--	--	--		1959	
50	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7523,00	--	15046	--	15046	--	16250

		СП - 8%				--	--	--	--		1204	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					4681955	154153	4265269	211764	5285214
								262534	47553	--	391494	
		РАЗДЕЛ 2. 1К13Н, 13К1										
54	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	4	6605,99	1841,80	26424	7367	574	12876	42444
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	18483	2625		3144	
55	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	2	7128,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
56	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	2	82076,00	--	164152	--	164152	--	177284
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
57	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	13	1369,34	22,15	17801	288	301	10540	30608
		НР - 61%; СП - 8%			1324,00	5,14	17212	67		2267	
58	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	8	453,00	--	3624	--	3624	--	3914
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
59	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	5	124,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
60	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	6	821,00	--	4926	--	4926	--	5320
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				231803	7655	188453	23416	275636
							35695	2692	--	20417	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5560849
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				298229				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					161808			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50245			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4453721		
		- Накладные расходы	Тенге							235180	
		- Сметная прибыль	Тенге							411911	

12	1116-0791-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные (внутренние) диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
13	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
14	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	40	1195,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
15	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
16	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	4	624,19	68,05	2497	272	1065	983	3758
		НР - 76%; СП - 8%			290,12	33,10	1160	132		278	
19	2111-0403-0306 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 22 мм СТ РК 3364-2019**	м	4,4	255,00	--	1122	--	1122	--	1212
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				215097	1215	75087	51991	281592
							52986	356	85809	14504	
		РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-ПИТЬЕВАЯ									
20	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	

31	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	1,5	806,71	1,37	1210	2	4	1181	2582
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	1204	1		191	
32	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	1,497	306,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
33	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	м	16	778,68	3,34	12459	54	85	12090	26513
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	12320	17		1964	
34	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	15,968	921,00	--	14707	--	14707	--	15884
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
36	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.100 мм**	шт.	1	654,00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
37	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	1	84,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
38	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	4	300,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
39	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	2	466,00	--	932	--	932	--	1007
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
40	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100**	шт.	2	278,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				117077	546	94551	21789	149976
							21980	255	--	11109	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

1В3

41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
42	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
43	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
44	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
45	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
46	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
47	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
		В1									
48	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
49	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
50	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	

51	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
52	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
53	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
54	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
55	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
56	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	3	752,01	3,47	2256	10	--	1621	4187
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	2246	5		310	
57	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10	935,01	6,95	9350	69	--	6708	17342
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	9281	35		1285	
58	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				81758	1092	4229	58103	151046
							76437	433	--	11189	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								582617
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				151403				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2853			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1044			

	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						173871		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
	- Накладные расходы	Тенге							131883	
	- Сметная прибыль	Тенге							36802	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №07-04 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ

		ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ-25,82М2									
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	5,164	5240,85	1727,10	27064	8919	13681	7684	37528
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	4464	3799		2780	
2	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	2,582	20241,15	1180,81	52263	3049	46439	3159	59855
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	2775	696		4434	
3	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементобетонных покрытиях**	м	20	1556,18	31,41	31124	628	15308	16664	51611
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	15188	241		3823	
4	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,32	47820,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
		ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ (за участком)-13,18М2									
5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	2,636	5240,85	1727,10	13815	4553	6983	3922	19156
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	2279	1939		1419	
6	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	1,318	20241,15	1180,81	26678	1556	23705	1612	30554
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	1417	355		2263	
7	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементобетонных покрытиях**	м	10	1556,18	31,41	15562	315	7653	8332	25805
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	7594	121		1912	
8	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,16	47820,00	--	7651	--	7651	--	8263
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				189459	19020	136722	41373	249298
							33717	7151	--	18467	

РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ

46	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	500,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
47	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016	шт.	1	503,00	--	503	--	503	--	543
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,311532	89,50	2,41	207	6	99	71	300
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	102	1		22	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза	м2	2,311532	243,77	5,11	563	12	371	125	743
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	180	2		55	
		КАЛИТКА К1 (1М)-1ШТ									
50	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,032321	175316,55	11000,02	5666	356	175	3604	10012
		НР - 69%; СП - 8%			158880,00	2719,66	5135	88		742	
51	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 конструкций	0,032321	87926,47	21500,54	2842	695	43	1580	4776
		НР - 69%; СП - 8%			65088,00	5755,58	2104	186		354	
52	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,03224	292066,00	--	9416	--	9416	--	10169
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
53	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000081	1588635,00	--	129	--	129	--	139
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
54	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	1,85	381,91	11,64	707	22	17	467	1268
		НР - 69%; СП - 8%			361,25	4,78	668	9		94	

55	2110-0104-0111 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	2,1275	3051,00	--	6491	--	6491	--	7010
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				28524	1091	19244	5847	37120
							8189	286	--	2749	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								286419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41906				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20111			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7437			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						155969		
		- Накладные расходы	Тенге							47220	
		- Сметная прибыль	Тенге							21216	

КНС №14 "УНИВЕРСАМ"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-05-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

8	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
9	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
10	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	14231,38	5633,21	42694	16900	2399	17956	65503
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	23395	6042		4852	
11	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	132508,00	--	397524	--	397524	--	429326
		СП - 8%			--	--	--	--		31802	
12	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	19848,17	7796,30	59545	23388	5414	23861	90079
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	30743	8373		6672	

13	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	212879,00	--	638637	--	638637	--	689728
		СП - 8%			--	--	--	--		51091	
14	1312-1101-0114 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	25866,27	10868,82	103465	43475	9784	40154	155108
		НР - 61%; СП - 8%			12551,52	3904,96	50206	15620		11490	
15	2304-0102-1409 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	382292,00	--	1529168	--	1529168	--	1651501
		СП - 8%			--	--	--	--		122333	
16	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	14231,38	5633,21	42694	16900	2399	17956	65503
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	23395	6042		4852	
17	2304-1001-3706 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	3	262652,00	--	787956	--	787956	--	850992
		СП - 8%			--	--	--	--		63036	
18	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	12	3166,28	1537,06	37995	18445	326	14703	56914
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	19224	4879		4216	
19	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	12	49071,00	--	588852	--	588852	--	635960
		СП - 8%			--	--	--	--		47108	
20	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	10	3758,76	1609,32	37588	16094	575	15329	57150
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	20919	4210		4233	
21	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	10	68066,00	--	680660	--	680660	--	735113

		СП - 8%			--	--	--	--		54453		
22	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	14	4076,62	1631,39	57073	22840	1610	23515	87036
		НР - 61%; СП - 8%			2330,24	423,33	32623	5927		6447	
23	2301-0302-0470 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 273 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 9941-81**	м	14	133496,00	--	1868944	--	1868944	--	2018460
		СП - 8%			--	--	--	--		149516	
24	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	40	2328,36	1087,73	93134	43509	1325	36717	140239
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	48300	11892		10388	
25	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	40	10865,00	--	434600	--	434600	--	469368
		СП - 8%			--	--	--	--		34768	
26	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	3	37044,00	--	111132	--	111132	--	120023
		СП - 8%			--	--	--	--		8891	
27	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	3	73803,00	--	221409	--	221409	--	239122
		СП - 8%			--	--	--	--		17713	
28	2302-0101-3052 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 279 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	169862,00	--	679448	--	679448	--	733804
		СП - 8%			--	--	--	--		54356	
29	2302-0101-3004 РСНБ РК 2015	**Угольник крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	8279,00	--	33116	--	33116	--	35765
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	

30	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	3	140069,00	--	420207	--	420207	--	453824
		СП - 8%			--	--	--	--		33617	
31	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
32	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
33	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
34	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 450х200 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	130357,14	--	391071	--	391071	--	422357
		СП - 8%			--	--	--	--		31286	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00588	1024131,42	510723,98	6022	3003	110	3745	10548
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	2909	874		781	
36	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,6	49071,00	--	29443	--	29443	--	31798
		СП - 8%			--	--	--	--		2355	
37	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 200 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,6	68066,00	--	40840	--	40840	--	44107
		СП - 8%			--	--	--	--		3267	
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	

39	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
40	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
41	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	15	1629,62	112,90	24444	1694	1393	21340	49447
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	21357	199		3663	
42	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	15	7523,00	--	112845	--	112845	--	121873
		СП - 8%			--	--	--	--		9028	
43	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	6	3196,34	218,74	19178	1312	1445	16336	38355
		НР - 99%; СП - 8%			2736,86	13,24	16421	79		2841	
44	2302-0103-1615 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	40647,00	--	243882	--	243882	--	263393
		СП - 8%			--	--	--	--		19511	
45	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	9	2569,88	185,14	23129	1666	1103	20275	46876
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	20360	119		3472	
46	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	30222,00	--	271998	--	271998	--	293758
		СП - 8%			--	--	--	--		21760	
47	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2137,32	893,56	2137	894	--	1385	3804
		НР - 84%; СП - 8%			1243,76	404,75	1244	405		282	
48	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	(ФУТЛЯР) Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	5103,32	1918,36	10207	3836	334	4310	15678
		НР - 61%; СП - 8%			3018,72	514,16	6037	1028		1161	
49	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	22015,00	--	44030	--	44030	--	47552
		СП - 8%			--	--	--	--		3522	

50	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	**сальник**	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
51	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х200 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	2	117142,86	--	234286	--	234286	--	253029
		СП - 8%			--	--	--	--		18743	
52	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	14732,24	3843,23	14732	3843	297	7385	23886
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	10592	1514		1769	
53	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	1	78720,00	--	78720	--	78720	--	85018
		СП - 8%			--	--	--	--		6298	
54	1312-1302-0107 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	18589,66	4802,03	18590	4802	548	9231	30046
		НР - 61%; СП - 8%			13240,00	1892,35	13240	1892		2226	
55	2305-1206-1414 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	1	172045,00	--	172045	--	172045	--	185809
		СП - 8%			--	--	--	--		13764	
56	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	2	4779,00	--	9558	--	9558	--	10323
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
57	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	2	7573,00	--	15146	--	15146	--	16358
		СП - 8%			--	--	--	--		1212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10749738	226480	10148819	304459	11938536
							374440	70473	--	884336	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11938533
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				374440				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					226480			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					70473			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10148814		
		- Накладные расходы	Тенге							304459	
		- Сметная прибыль	Тенге							884336	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-05-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ

1	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	835,00	--	5845	--	5845	--	6313
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
2	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	570,37	27,22	570	27	17	528	1186
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	526	13		88	
4	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
5	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	1411,36	14,74	11291	118	94	10858	23921
		НР - 98%; СП - 8%			1384,90	0,10	11079	1		1772	
6	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	134,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
7	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 трубопровода	10,5	1523,50	17,69	15997	186	114	15384	33892
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	15697	2		2510	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,395	206,00	--	2141	--	2141	--	2312
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
9	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8,5	1411,36	14,74	11997	125	100	11537	25417
		НР - 98%; СП - 8%			1384,90	0,10	11772	1		1883	
10	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 15х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,415	134,00	--	1128	--	1128	--	1218
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
11	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление ГОСТ 32414-2013	шт.	38	142,00	--	5396	--	5396	--	5828

		СП - 8%			--	--	--	--		432	
12	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные (внутренние) диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
13	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
14	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	40	1195,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
15	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
16	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	4	624,19	68,05	2497	272	1065	983	3758
		НР - 76%; СП - 8%			290,12	33,10	1160	132		278	
19	2111-0403-0306 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 22 мм СТ РК 3364-2019**	м	4,4	255,00	--	1122	--	1122	--	1212
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**215097**	**1215**	**75087**	**51991**	**281592**
							52986	**356**	**85809**	**14504**	
		РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-ПИТЬЕВАЯ									
20	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	

21	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
22	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
23	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
24	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
25	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
26	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2525,27	224,79	2525	225	248	2115	5011
		НР - 98%; СП - 8%			2052,20	105,73	2052	106		371	
27	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	28784,00	--	28784	--	28784	--	31087
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
28	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1	958,61	0,12	959	--	32	908	2017
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	927	--		149	
29	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8703,00	--	8703	--	8703	--	9399
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
30	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	

31	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	6	806,71	1,37	4840	9	13	4724	10329
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	4818	3		765	
32	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	5,988	306,00	--	1832	--	1832	--	1979
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
33	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	14	778,68	3,34	10902	47	75	10579	23199
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	10780	15		1718	
34	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13,972	921,00	--	12868	--	12868	--	13897
		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	7	860,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
36	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Прочистка диам.100 мм	шт.	1	654,00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
37	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	84,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
38	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	300,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
39	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	466,00	--	932	--	932	--	1007
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
40	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	278,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				117825	546	93225	23821	152978
							24054	255	--	11331	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

1В3

41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
42	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
43	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
44	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
45	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
46	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
47	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
	В1										
48	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
49	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
50	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
51	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584

		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
52	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
53	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
54	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
55	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
56	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	3	752,01	3,47	2256	10	--	1621	4187
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	2246	5		310	
57	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10	935,01	6,95	9350	69	--	6708	17342
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	9281	35		1285	
58	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				81758	1092	4229	58103	151046
							76437	433	--	11189	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								585619
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				153477				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2853			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1044			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						172546		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							133915	

		- Сметная прибыль	Тенге							37024	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-05 НАПОРНАЯ, САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КНС №14

РАЗДЕЛ 1. НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НК

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	712,95	232,81	232,81	165982	165982	--	29208	210805
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,90	--	40567		15615	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	22,05	1647,80	--	36334	--	--	26160	67494
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	36334	--		5000	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	476,08	34,93	34,93	16629	16629	--	4370	22679
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	6070		1680	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	119,02	860,22	--	102383	--	--	73716	190187
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	102383	--		14088	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	476,08	159,33	75,52	75854	35954	--	40643	125817
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	39900	16549		9320	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	14,3	4112,24	158,80	58805	2271	41700	15342	80078
		НР - 99%; СП - 8%			1037,34	46,34	14834	663		5932	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
7	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,096	941683,65	358091,65	90402	34376	3257	62253	164867
		НР - 99%; СП - 8%			549672,00	105347,04	52769	10113		12212	
8	2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	96,96	21423,00	--	2077174	--	2077174	--	2243348
		СП - 8%			--	--	--	--		166174	

9	1312-0201-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	4	2907,49	841,10	11630	3364	163	5715	18732
		НР - 61%; СП - 8%			2025,72	316,29	8103	1265		1388	
10	ПРАЙС ЛИСТ	Трубы стальные из нержавеющей стали 12х18Н10Е DN=426х12мм	м	4	201392,86	--	805571	--	805571	--	870017
		СП - 8%			--	--	--	--		64446	
11	2302-0103-1718 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	128154,00	--	256308	--	256308	--	276813
		СП - 8%			--	--	--	--		20505	
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
12	1122-0901-0110 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	2	21491,21	10221,84	42982	20443	2483	26037	74541
		НР - 99%; СП - 8%			10027,80	3122,20	20056	6244		5522	
13	5101-0102-1203 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 400, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1434834,00	--	2869668	--		--	2869668
					--	--	--	--	2869668	--	
14	2302-0103-0618 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	46042,00	--	184168	--	184168	--	198901
		СП - 8%			--	--	--	--		14733	
15	2302-0302-8021 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	4	31514,00	--	126056	--	126056	--	136140
		СП - 8%			--	--	--	--		10084	
16	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1421,33	917,49	8528	5505	--	4484	14053
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	3023	1507		1041	
17	2302-0304-2234 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 400х400, PN 16	шт.	2	69010,80	--	138022	--	138022	--	149064
		СП - 8%			--	--	--	--		11042	
18	2302-0303-1717 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	4	49814,00	--	199256	--	199256	--	215196
		СП - 8%			--	--	--	--		15940	
		УПОР БЕТОННЫЙ									

19	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упор бетонный. Устройство**	м3	0,3	19694,43	1180,81	5908	354	5232	367	6777
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	322	81		502	
		ВРЕЗКА									
20	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	врезка	2	22599,83	--	45200	--	4211	40579	92641
		НР - 99%; СП - 8%			20494,28	--	40989	--		6862	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7316860	284878	3843601	328874	8027818
							318713	83059	2869668	382086	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8027820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				318713				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					284878			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83059			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3843600		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2869668		
		- Накладные расходы	Тенге							328874	
		- Сметная прибыль	Тенге							382086	

КНС №15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-06-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

8	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
9	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
10	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9471,10	3416,75	18942	6834	563	8528	29668
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	11545	2436		2198	
11	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	66614,00	--	133228	--	133228	--	143886
		СП - 8%			--	--	--	--		10658	

12	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
13	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	87610,00	--	175220	--	175220	--	189238
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
14	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	19848,17	7796,30	59545	23388	5414	23861	90079
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	30743	8373		6672	
15	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	212879,00	--	638637	--	638637	--	689728
		СП - 8%			--	--	--	--		51091	
16	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9471,10	3416,75	18942	6834	563	8528	29668
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	11545	2436		2198	
17	2304-1001-3703 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	107683,00	--	215366	--	215366	--	232595
		СП - 8%			--	--	--	--		17229	
18	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	9	2577,93	1270,26	23201	11433	78	9013	34791
		НР - 61%; СП - 8%			1298,84	342,85	11690	3086		2577	
19	2301-0302-0336 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	9	27719,00	--	249471	--	249471	--	269429
		СП - 8%			--	--	--	--		19958	
20	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	2694,63	1290,38	18862	9033	98	7422	28387

		НР - 61%; СП - 8%			1390,20	347,96	9731	2436		2103		
21	2301-0302-0339 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	7	32950,00	--	230650	--	230650	--	249102	
		СП - 8%			--	--	--	--		18452		
22	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20	3758,76	1609,32	75175	32186	1151	30657	114299	
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	41838	8419		8467		
23	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	20	68066,00	--	1361320	--	1361320	--	1470226	
		СП - 8%			--	--	--	--		108906		
24	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359	70120	
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194		
25	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--	234684	
		СП - 8%			--	--	--	--		17384		
26	2302-0101-3010 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	12463,00	--	24926	--	24926	--	26920	
		СП - 8%			--	--	--	--		1994		
27	2302-0101-3018 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	17641,00	--	35282	--	35282	--	38105	
		СП - 8%			--	--	--	--		2823		
28	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	73803,00	--	295212	--	295212	--	318829	
		СП - 8%			--	--	--	--		23617		

29	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--	15409
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
30	2302-0101-3222 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 100х80 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	29147,00	--	58294	--	58294	--	62958
		СП - 8%			--	--	--	--		4664	
31	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	727,00	--	1454	--	1454	--	1570
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
32	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
33	1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	15911,46	2401,33	15911	2402	2917	7040	24788
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	949,71	10592	950		1836	
34	2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	48900,00	--	48900	--	48900	--	52812
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
35	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	14732,24	3843,23	14732	3843	297	7385	23886
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	10592	1514		1769	
36	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	78720,00	--	78720	--	78720	--	85018
		СП - 8%			--	--	--	--		6298	
37	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	14824,00	--	29648	--	29648	--	32020
		СП - 8%			--	--	--	--		2372	
38	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	4779,00	--	9558	--	9558	--	10323

		СП - 8%			--	--	--	--		765	
39	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х89 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**2**	**77410,71**	**--**	**154821**	**--**	**154821**	**--**	**167207**
		СП - 8%			--	--	--	--		12386	
40	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	**шт.**	**8**	**860,00**	**--**	**6880**	**--**	**6880**	**--**	**7430**
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
41	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**3**	**123660,71**	**--**	**370982**	**--**	**370982**	**--**	**400661**
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
42	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00392**	**1024131,42**	**510723,98**	**4015**	**2002**	**74**	**2497**	**7032**
		НР - 99%; СП - 8%			**494691,40**	**148617,58**	**1939**	**583**		**521**	
43	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**0,8**	**49071,00**	**--**	**39257**	**--**	**39257**	**--**	**42398**
		СП - 8%			--	--	--	--		3141	
44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**5**	**2508,11**	**--**	**12541**	**--**	**10983**	**1527**	**15193**
		НР - 98%; СП - 8%			**311,58**	**--**	**1558**	**--**		**1125**	
45	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**557,60**	**30,24**	**1115**	**60**	**43**	**1002**	**2287**
		НР - 99%; СП - 8%			**506,24**	**--**	**1012**	**--**		**169**	
46	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**7651,00**	**--**	**15302**	**--**	**15302**	**--**	**16526**
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
47	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**14**	**819,54**	**45,36**	**11474**	**635**	**651**	**10086**	**23285**
		НР - 99%; СП - 8%			**727,72**	**--**	**10188**	**--**		**1725**	

61	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	82076,00	--	164152	--	164152	--	177284
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
62	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	13	1369,34	22,15	17801	288	301	10540	30608
		НР - 61%; СП - 8%			1324,00	5,14	17212	67		2267	
63	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	8	453,00	--	3624	--	3624	--	3914
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
64	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5	124,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
65	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	шт.	6	821,00	--	4926	--	4926	--	5320
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
66	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16**	шт.	12	570,00	--	6840	--	6840	--	7387
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
67	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	воронка	3	854,38	--	2563	--	416	2104	5040
		НР - 98%; СП - 8%			715,53	--	2147	--		373	
68	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	**Воронки 50х20 с крепежными деталями**	шт.	3	13881,00	--	41643	--	41643	--	44974
		СП - 8%			--	--	--	--		3331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				256425	288	236778	12644	290593
							19359	67	--	21524	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6661083
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				263017				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					133350			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40230			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5562613		
		- Накладные расходы	Тенге							208686	
		- Сметная прибыль	Тенге							493414	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-06 НАПОРНАЯ, САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КНС №15

РАЗДЕЛ 2. НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НК

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

22	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	227,95	232,81	232,81	53069	53069	--	9339	67400
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,90	--	12970		4993	
23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,05	1647,80	--	11617	--	--	8364	21580
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	11617	--		1598	
24	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	171,222656	34,93	34,93	5981	5981	--	1572	8157
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	2183		604	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	42,805664	860,22	--	36822	--	--	26512	68401
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	36822	--		5067	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	171,222656	159,33	75,52	27281	12931	--	14617	45250
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	14350	5952		3352	
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,36	4112,24	158,80	13817	534	9798	3605	18816
		НР - 99%; СП - 8%			1037,34	46,34	3485	156		1394	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
28	1312-0201-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	24	2907,49	841,10	69780	20186	977	34287	112392
		НР - 61%; СП - 8%			2025,72	316,29	48617	7591		8325	
29	ПРАЙС ЛИСТ	Трубы стальные из нержавеющей стали 12х18Н10Е DN=426х12мм	м	24	201392,86	--	4833429	--	4833429	--	5220103
		СП - 8%			--	--	--	--		386674	
30	2302-0103-0618 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	46042,00	--	184168	--	184168	--	198901
		СП - 8%			--	--	--	--		14733	
31	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	2	22599,83	--	45200	--	4211	40579	92641
		НР - 99%; СП - 8%			20494,28	--	40989	--		6862	
		ФУТЛЯР									

32	1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	1648503,42 972383,00	676120,42 191739,50	1319 778	541 153	--	922 179	2420
33	2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710х42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	0,8	68884,00 --	-- --	55107 --	-- --	55107	-- 4409	59516
34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,875	**Концы футляра диаметром 600 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	27270,48 8354,54	2815,86 57,92	27270 8355	2816 58	16099	8328 2848	38446
		КОЛОДЦЫ									
35	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,64	32192,68 11750,13	7130,60 2896,08	52796 19270	11695 4750	21831	23780 6126	82702
36	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	1	22529,00 --	-- --	22529 --	-- --	22529	-- 1802	24331
37	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** *СП - 8%*	шт.	1	14702,00 --	-- --	14702 --	-- --	14702	-- 1176	15878
38	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	1	18939,00 --	-- --	18939 --	-- --	18939	-- 1515	20454
39	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** *СП - 8%*	шт.	1	19692,00 --	-- --	19692 --	-- --	19692	-- 1575	21267
40	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	1	5577,00 --	-- --	5577 --	-- --	5577	-- 446	6023
41	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	**(НА УПОРЫ) Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,08	18842,00 --	-- --	1507 --	-- --	1507	-- 121	1628

42	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,01288	581946,00	--	7495	--	7495	--	8095
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
43	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803,00	--	20803	--	20803	--	22467
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
44	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	9,9	870,31	19,70	8616	195	5684	2570	12081
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	2737	26		895	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ - 83 М2									
45	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	37,35	2867,17	1236,57	107089	46186	--	86840	209444
		НР - 108%; СП - 8%			1630,60	522,22	60903	19505		15514	
46	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	48,555	107,00	--	5195	--		--	5611
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
47	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	728,325	40,00	--	29133	--		--	31464
		СП - 8%			--	--	--	--		2331	
48	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,45	4095,79	1037,38	50993	12915	36319	4973	60443
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	228,60	1759	2846		4477	
49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,96	4824,99	1073,50	48057	10692	35958	4082	56311
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	238,26	1407	2373		4171	

50	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	6,64	1792,28	1575,03	11901	10458	10	4085	17264
		НР - 108%; СП - 8%			215,78	353,80	1433	2349		1279	
51	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	8,3664	2126,00	--	17787	--	17787	--	19210
		СП - 8%			--	--	--	--		1423	
52	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	83	1917,17	125,37	159125	10406	145026	6714	179106
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,41	3693	2524		13267	
53	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	83	868,97	0,08	72125	7	72078	43	77941
		НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	40	--		5773	
54	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	83	2026,31	125,60	168184	10424	154067	6723	188900
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,51	3693	2532		13993	
		ДЕМОНТАЖ									
55	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Разборка**	км трубопровода	0,017	544658,19	214854,99	9259	3653	--	6614	17143
		НР - 99%; СП - 8%			329803,20	63208,22	5607	1075		1270	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6216364	212689	5703793	294549	7031786
							265555	67043	--	520872	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7031785
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				265555				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					212689			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67043			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5703794		
		- Перевозка грузов	Тенге				34328				
		- Накладные расходы	Тенге							294549	
		- Сметная прибыль	Тенге							520872	

КНС №23 "ПСИХБОЛЬНИЦА"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-07-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

8	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
9	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
10	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	14231,38	5633,21	56926	22533	3200	23942	87337
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	31193	8056		6469	
11	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	132508,00	--	530032	--	530032	--	572435
		СП - 8%			--	--	--	--		42403	
12	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	19848,17	7796,30	59545	23388	5414	23861	90079
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	30743	8373		6672	
13	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	212879,00	--	638637	--	638637	--	689728
		СП - 8%			--	--	--	--		51091	
14	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	14231,38	5633,21	28463	11267	1599	11971	43669
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	15597	4028		3235	
15	2304-1001-3706 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	262652,00	--	525304	--	525304	--	567328
		СП - 8%			--	--	--	--		42024	

16	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	18	3166,28	1537,06	56993	27667	489	22055	85372
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	28837	7319		6324	
17	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81	м	18	49071,00	--	883278	--	883278	--	953940
		СП - 8%			--	--	--	--		70662	
18	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	3758,76	1609,32	60140	25749	920	24526	91439
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	33471	6735		6773	
19	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81	м	16	68066,00	--	1089056	--	1089056	--	1176180
		СП - 8%			--	--	--	--		87124	
20	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359	70120
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194	
21	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--	234684
		СП - 8%			--	--	--	--		17384	
22	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4	37044,00	--	148176	--	148176	--	160030
		СП - 8%			--	--	--	--		11854	
23	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4	73803,00	--	295212	--	295212	--	318829
		СП - 8%			--	--	--	--		23617	
24	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--	15409

		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
25	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	140069,00	--	280138	--	280138	--	302549
		СП - 8%			--	--	--	--		22411	
26	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
27	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
28	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	14732,24	3843,23	29464	7687	593	14769	47772
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	21184	3028		3539	
29	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	2	78720,00	--	157440	--	157440	--	170035
		СП - 8%			--	--	--	--		12595	
30	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	4779,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
31	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	79464,29	--	158929	--	158929	--	171643
		СП - 8%			--	--	--	--		12714	
32	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	

33	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	123660,71	--	370982	--	370982	--	400661
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
34	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00392	1024131,42	510723,98	4015	2002	74	2497	7032
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	1939	583		521	
35	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,8	49071,00	--	39257	--	39257	--	42398
		СП - 8%			--	--	--	--		3141	
36	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	2508,11	--	10032	--	8786	1221	12154
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1246	--		900	
37	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
38	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
39	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	24	1629,62	112,90	39111	2710	2230	34144	79115
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	34171	318		5860	
40	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	24	7523,00	--	180552	--	180552	--	194996
		СП - 8%			--	--	--	--		14444	
41	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	12	2569,88	185,14	30839	2222	1470	27033	62502
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	27147	159		4630	
42	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	12	30222,00	--	362664	--	362664	--	391677
		СП - 8%			--	--	--	--		29013	

43	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	79464,29	--	158929	--	158929	--	171643
		СП - 8%			--	--	--	--		12714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				6600418	150858	6167965	233112	7380211
							281595	45923	--	546679	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7380209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				281595				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					150858			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45923			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6167962		
		- Накладные расходы	Тенге							233112	
		- Сметная прибыль	Тенге							546679	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-07-07 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЩО

1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
2	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-16з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	10524,00	--	10524	--	10524	--	11366
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	4	1387,68	--	5551	--	51	3960	10272
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	5500	--		761	
4	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
5	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3	687,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	

ЩАО

6	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
7	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-16з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	10524,00	--	10524	--	10524	--	11366
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1387,68	--	6938	--	63	4950	12839
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	6875	--		951	
9	2307-0204-0848 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2264,00	--	2264	--	2264	--	2445
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
10	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
11	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	687,00	--	687	--	687	--	742
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
12	2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	687,00	--	1374	--	1374	--	1484
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
13	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	24	550,52	3,85	13212	93	1641	8292	23224
		НР - 72%; СП - 8%			478,24	1,61	11478	39		1720	
14	2307-0106-0884 РСНБ РК 2015	**Светильник светодиодный типа ARCTIK LED 600, мощностью 16 Вт, IP65**	шт.	17	45539,00	--	774163	--	774163	--	836096
		СП - 8%			--	--	--	--		61933	
15	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	7	24174,00	--	169218	--	169218	--	182755
		СП - 8%			--	--	--	--		13537	
16	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	4	4476,00	--	17904	--	17904	--	19336
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	

17	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы МО 12-40, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт	шт.	7	1374,00	--	9618	--	9618	--	10387
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
18	2307-0109-0411 РСНБ РК 2015	Фонарь аккумуляторный СГД-5	шт.	1	6039,00	--	6039	--	6039	--	6522
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
19	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	410	223,27	2,07	91541	849	19737	51105	154058
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	70955	25		11412	
20	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4182	321249,00	--	134346	--	134346	--	145094
		СП - 8%			--	--	--	--		10748	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
21	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	15	180,82	0,19	2712	3	145	1847	4924
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2564	1		365	
22	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный герметичный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	235,00	--	3525	--	3525	--	3807
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
23	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3	1557,30	164,30	4672	493	54	3109	8403
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	4125	193		622	
24	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/11-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3	12837,00	--	38511	--	38511	--	41592
		СП - 8%			--	--	--	--		3081	
25	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	20	73,00	--	1460	--	1460	--	1577
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1319308	4086	1208225	77967	1509057
							106997	1290	--	111782	

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ

26	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27091,78	3478,91	27092	3479	18113	4909	34561
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	5500	1318		2560	
27	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	286784,00	--	286784	--		--	286784
					--	--	--	--	286784	--	
28	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11	1387,68	--	15264	--	139	10890	28246
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	15125	--		2092	
29	2307-0204-3319 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 160А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	17382,00	--	34764	--	34764	--	37545
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
30	2307-0204-0848 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2264,00	--	2264	--	2264	--	2445
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
31	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	2046,00	--	8184	--	8184	--	8839
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
32	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2046,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
33	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
34	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	3929,74	398,54	11789	1195	2650	6045	19261
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	7944	452		1427	
35	2307-0503-0412 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	3	5528,00	--	16584	--	16584	--	17911
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
36	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1302,46	80,59	1302	80	26	884	2361
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	1196	32		175	

37	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1	74287,00	--	74287	--	74287	--	80230
		СП - 8%			--	--	--	--		5943	
38	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Дин рейка ГОСТ Р 51177-2017**	м	2	402,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
39	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 2000 мм ГОСТ 434-78**	шт.	1	11840,00	--	11840	--	11840	--	12787
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
		ЯВВ									
40	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
41	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Ящики управления Я 5110-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	93351,00	--	93351	--		--	93351
					--	--	--	--	93351	--	
		ШВ									
42	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
43	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
44	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1387,68	--	6938	--	63	4950	12839
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	6875	--		951	
45	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
46	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	1994,00	--	3988	--	3988	--	4307
		СП - 8%			--	--	--	--		319	

47	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
		ШР									
48	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
49	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
50	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11	1387,68	--	15264	--	139	10890	28246
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	15125	--		2092	
51	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
52	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	6	1994,00	--	11964	--	11964	--	12921
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
53	2307-0204-1803 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	2542,00	--	10168	--	10168	--	10981
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
		1-Я, 2-Я									
54	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	2	27091,78	3478,91	54184	6958	36226	9818	69122
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	11000	2636		5120	
55	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-60А, степень защиты IP32**	шт.	2	20119,00	--	40238	--	40238	--	43457
		СП - 8%			--	--	--	--		3219	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
56	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	535	223,27	2,07	119449	1107	25755	66686	201026
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	92587	32		14891	

57	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	200	103,73	1,20	20746	240	2134	13231	36695
		НР - 72%; СП - 8%			91,86	0,02	18372	4		2718	
58	2306-0145-0907 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0612	4690925,00	--	287085	--	287085	--	310052
		СП - 8%			--	--	--	--		22967	
59	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0714	1155267,00	--	82486	--	82486	--	89085
		СП - 8%			--	--	--	--		6599	
60	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1428	799269,00	--	114136	--	114136	--	123267
		СП - 8%			--	--	--	--		9131	
61	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0306	516958,00	--	15819	--	15819	--	17085
		СП - 8%			--	--	--	--		1266	
62	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,204	497892,00	--	101570	--	101570	--	109696
		СП - 8%			--	--	--	--		8126	
63	2306-0112-1007 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х16-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0918	3340404,00	--	306649	--	306649	--	331181
		СП - 8%			--	--	--	--		24532	
64	2306-0112-1005 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0408	1218292,00	--	49706	--	49706	--	53683
		СП - 8%			--	--	--	--		3977	
65	2306-0112-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0867	835539,00	--	72441	--	72441	--	78236
		СП - 8%			--	--	--	--		5795	
66	2306-0112-1003 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0204	583000,00	--	11893	--	11893	--	12844
		СП - 8%			--	--	--	--		951	

67	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	7	180,82	0,19	1266	2	67	862	2298
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	1197	1		170	
68	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	7	724,00	--	5068	--	5068	--	5473
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
69	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трос стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	20	197,21	3,54	3944	71	1526	1710	6106
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	2347	28		452	
70	2301-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трос, DN 6, ГОСТ 3262-75**	м	20,4	325,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
71	1121-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	130	204,50	5,56	26585	723	10110	11549	41185
		НР - 72%; СП - 8%			121,17	2,22	15752	289		3051	
72	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	81,6	1564,00	--	127622	--	127622	--	137832
		СП - 8%			--	--	--	--		10210	
73	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	51	1258,00	--	64158	--	64158	--	69291
		СП - 8%			--	--	--	--		5133	
74	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	40	197,21	3,54	7888	141	3053	3420	12213
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	4694	56		905	
75	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40,8	303,00	--	12362	--	12362	--	13351
		СП - 8%			--	--	--	--		989	

76	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	30	226,15	2,53	6784	76	151	4725	12430
		НР - 72%; СП - 8%			218,57	0,19	6557	6		921	
77	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	30,6	140,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
78	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	м лотков	30	1681,86	3,50	50456	105	34625	11351	66752
		НР - 72%; СП - 8%			524,21	1,32	15726	40		4945	
79	2306-1710-1405 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	м	30	2246,00	--	67380	--	67380	--	72770
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
80	2306-1710-1805 РСНБ РК 2015	**Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	шт.	5	3928,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
81	2306-1710-2405 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	м	10	1729,00	--	17290	--	17290	--	18673
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
82	2306-1710-2417 РСНБ РК 2015	**Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм**	шт.	5	2002,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
83	2306-1710-2569 РСНБ РК 2015	**Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм**	шт.	20	532,00	--	10640	--	10640	--	11491
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
84	2306-1710-2683 РСНБ РК 2015	**Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой**	шт.	15	124,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
85	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	**Прижим шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах**	шт.	2	138,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
86	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Анкеры для концевого крепления троса К675**	т	0,00864	955729,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
87	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Натяжная муфта К800У3**	т	0,00644	955729,00	--	6155	--	6155	--	6647
		СП - 8%			--	--	--	--		492	

88	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Зажим тросовый К676**	т	0,00304	955729,00	--	2905	--	2905	--	3137
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
89	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Метизы ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	633849,00	--	3169	--	3169	--	3423
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
90	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2-30шт. Монтаж по строительным основаниям**	м	29,3	481,02	20,96	14094	614	7470	4456	20034
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	6,11	6010	179		1484	
91	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2-10шт. Монтаж по строительным основаниям**	м	10	653,26	25,79	6533	258	3967	1719	8913
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	8,04	2308	80		660	
92	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	2424,81	107,14	9699	429	5680	2659	13346
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	25,72	3590	103		989	
93	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7,5	3280,07	155,50	24601	1167	16704	5089	32065
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	6730	338		2375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2484230	20229	1836981	182758	2849939
							246885	6948	380135	182951	
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ									
94	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Вводной шкаф 0,4кВ. Демонтаж**	шт.	1	3591,56	1391,56	3592	1391	--	1964	6000
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	2200	527		444	
95	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Шкаф управления насосов. Демонтаж**	шт.	2	3591,56	1391,56	7183	2784	--	3927	11999
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	4400	1055		889	

96	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	490	89,58	0,22	43894	108	--	31565	81496
		НР - 72%; СП - 8%			89,36	0,11	43786	54		6037	
97	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	10	177,24	1,74	1772	17	--	1270	3285
		НР - 72%; СП - 8%			175,50	0,89	1755	9		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				56441	4300	--	38726	102780
							52141	1645	--	7613	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4461776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				406023				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28615			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9883			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3045210		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						380135		
		- Накладные расходы	Тенге							299451	
		- Сметная прибыль	Тенге							302346	

КНС №27

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-07 НАПОРНАЯ, САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КНС №27

РАЗДЕЛ 1. НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НК

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	204,67	232,81	232,81	47649	47649	--	8385	60517
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,90	--	11646		4483	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,33	1647,80	--	10431	--	--	7510	19376
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	10431	--		1435	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	128,9472	34,93	34,93	4504	4504	--	1184	6143
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	1644		455	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	32,2368	860,22	--	27731	--	--	19966	51513
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	27731	--		3816	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	128,9472	159,33	75,52	20545	9738	--	11008	34078
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	10807	4482		2524	

6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	14,3	4112,24	158,80	58805	2271	41700	15342	80078
		НР - 99%; СП - 8%			1037,34	46,34	14834	663		5932	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
7	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	941683,65	358091,65	22600	8594	814	15563	41216
		НР - 99%; СП - 8%			549672,00	105347,04	13192	2528		3053	
8	2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24,24	21423,00	--	519294	--	519294	--	560837
		СП - 8%			--	--	--	--		41543	
9	1312-0201-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	2	2907,49	841,10	5815	1683	81	2857	9366
		НР - 61%; СП - 8%			2025,72	316,29	4051	633		694	
10	ПРАЙС ЛИСТ	Трубы стальные из нержавеющей стали 12х18Н10Е DN=426х12мм	м	2	201392,86	--	402786	--	402786	--	435009
		СП - 8%			--	--	--	--		32223	
11	2302-0103-1718 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	128154,00	--	256308	--	256308	--	276813
		СП - 8%			--	--	--	--		20505	
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
12	1122-0901-0110 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	2	21491,21	10221,84	42982	20443	2483	26037	74541
		НР - 99%; СП - 8%			10027,80	3122,20	20056	6244		5522	
13	5101-0102-1203 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 400, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1434834,00	--	2869668	--		--	2869668
					--	--	--	--	2869668	--	
14	2302-0103-0618 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	46042,00	--	184168	--	184168	--	198901
		СП - 8%			--	--	--	--		14733	
15	2302-0302-8021 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	4	31514,00	--	126056	--	126056	--	136140
		СП - 8%			--	--	--	--		10084	

16	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1421,33	917,49	2843	1835	--	1495	4685
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	1008	502		347	
17	2302-0304-2234 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 400x400, PN 16	шт.	2	69010,80	--	138022	--	138022	--	149064
		СП - 8%			--	--	--	--		11042	
		ВРЕЗКА									
18	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	2	22599,83	--	45200	--	4211	40579	92641
		НР - 99%; СП - 8%			20494,28	--	40989	--		6862	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4785407	96717	1675923	149926	5100586
							143099	28342	2869668	165253	
		РАЗДЕЛ 2. САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1 (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ)									
19	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	22599,83	--	22600	--	2106	20289	46320
		НР - 99%; СП - 8%			20494,28	--	20494	--		3431	
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	2	1421,33	917,49	2843	1835	--	1495	4685
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	1008	502		347	
21	2302-0302-8219 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 26, DN 315, PN 16	шт.	1	16756,00	--	16756	--	16756	--	18096
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
22	2302-0304-2619 РСНБ РК 2015	Муфта электросварная, DN 315, PN 16	шт.	1	25110,00	--	25110	--	25110	--	27119
		СП - 8%			--	--	--	--		2009	
		КОЛОДЦЫ									
23	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,302	32192,68	7130,60	106300	23545	43956	47878	166512
		НР - 99%; СП - 8%			11750,13	2896,08	38799	9563		12334	
24	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.	1	22529,00	--	22529	--	22529	--	24331
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
25	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.	3	14702,00	--	44106	--	44106	--	47634
		СП - 8%			--	--	--	--		3528	

26	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.	4	18939,00	--	75756	--	75756	--	81816
		СП - 8%			--	--	--	--		6060	
27	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.	1	19692,00	--	19692	--	19692	--	21267
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
28	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5577,00	--	5577	--	5577	--	6023
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
29	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3523,00	--	3523	--	3523	--	3805
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
30	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,003	18842,00	--	57	--	57	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
31	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	(НА УПОРЫ) Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	18842,00	--	3768	--	3768	--	4069
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
32	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,05154	581946,00	--	29993	--	29993	--	32392
		СП - 8%			--	--	--	--		2399	
33	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803,00	--	20803	--	20803	--	22467
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
34	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	28,213	870,31	19,70	24554	556	16199	7323	34427
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	7799	75		2550	
		ФУТЛЯР									
35	1122-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,0004	1548097,52	733924,52	619	293	--	436	1139
		НР - 99%; СП - 8%			814173,00	285866,86	326	114		84	
36	2301-0501-1328 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 630х37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	52806,00	--	21122	--	21122	--	22812
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	

		СП - 8%			--	--	--	--		722	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1387,68	--	6938	--	63	4950	12839
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	6875	--		951	
4	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
5	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	687,00	--	2748	--	2748	--	2968
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
		ЩАО									
6	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
7	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	7534,00	--	7534	--	7534	--	8137
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1387,68	--	6938	--	63	4950	12839
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	6875	--		951	
9	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
10	2307-0204-0809 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	766,00	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
11	2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3	687,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
12	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	21	550,52	3,85	11561	81	1437	7255	20322
		НР - 72%; СП - 8%			478,24	1,61	10043	34		1505	
13	2307-0106-0884 РСНБ РК 2015	**Светильник светодиодный типа ARCTIK LED 600, мощностью 16 Вт, IP65**	шт.	15	45539,00	--	683085	--	683085	--	737732
		СП - 8%			--	--	--	--		54647	

14	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	6	24174,00	--	145044	--	145044	--	156648
		СП - 8%			--	--	--	--		11604	
15	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	2	4476,00	--	8952	--	8952	--	9668
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
16	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампы МО 12-40, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт**	шт.	6	1374,00	--	8244	--	8244	--	8904
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
17	2307-0109-0411 РСНБ РК 2015	**Фонарь аккумуляторный СГД-5**	шт.	1	6039,00	--	6039	--	6039	--	6522
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
18	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	310	223,27	2,07	69214	642	14923	38640	116483
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	53649	19		8628	
19	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3162	206744,00	--	65372	--	65372	--	70602
		СП - 8%			--	--	--	--		5230	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
20	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	13	180,82	0,19	2351	2	127	1601	4268
		НР - 72%; СП - 8%			170.96	0.08	2222	1		316	
21	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный герметичный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	13	235,00	--	3055	--	3055	--	3299
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
22	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1557,30	164,30	1557	164	18	1036	2801
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	1375	64		207	
23	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/11-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1	12837,00	--	12837	--	12837	--	13864
		СП - 8%			--	--	--	--		1027	

24	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**30**	**73,00**	**--**	**2190**	**--**	**2190**	**--**	**2365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1067969**	**3537**	**977893**	**63136**	**1221597**
							86539	**1150**	**--**	**90489**	
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
		ВРУ									
25	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**27091,78**	**3478,91**	**27092**	**3479**	**18113**	**4909**	**34561**
		НР - 72%; СП - 8%			**5500,00**	**1318,15**	**5500**	**1318**		**2560**	
26	5108-0401-0303 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x400 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	**271734,00**	**--**	**271734**	**--**		**--**	**271734**
					--	**--**	**--**	**--**	**271734**	**--**	
27	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**10**	**1387,68**	**--**	**13877**	**--**	**127**	**9900**	**25679**
		НР - 72%; СП - 8%			**1375,00**	**--**	**13750**	**--**		**1902**	
28	2307-0204-3319 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 160А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	**17382,00**	**--**	**34764**	**--**	**34764**	**--**	**37545**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2781**	
29	2307-0204-0848 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	**2264,00**	**--**	**2264**	**--**	**2264**	**--**	**2445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
30	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	**2046,00**	**--**	**6138**	**--**	**6138**	**--**	**6629**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**491**	
31	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	**2046,00**	**--**	**4092**	**--**	**4092**	**--**	**4419**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
32	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	**2061,00**	**--**	**4122**	**--**	**4122**	**--**	**4452**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
33	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**3929,74**	**398,54**	**11789**	**1195**	**2650**	**6045**	**19261**
		НР - 72%; СП - 8%			**2648,00**	**150,76**	**7944**	**452**		**1427**	

34	2307-0503-0416 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015** *СП - 8%*	шт.	3	5529,00 --	-- --	16587 --	-- --	16587	-- 1327	17914
35	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1302,46 1196,25	80,59 32,15	1302 1196	80 32	26	884 175	2361
36	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0** *СП - 8%*	шт.	1	74287,00 --	-- --	74287 --	-- --	74287	-- 5943	80230
37	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Дин рейка ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	м	2	402,00 --	-- --	804 --	-- --	804	-- 64	868
38	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 2000 мм ГОСТ 434-78** *СП - 8%*	шт.	1	11840,00 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- 947	12787
		ЯВВ									
39	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	12833,07 2750,00	935,26 321,50	12833 2750	936 322	9147	2211 1204	16248
40	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Ящики управления Я 5110-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	93351,00 --	-- --	93351 --	-- --	-- 93351	-- --	93351
		ШУВ									
41	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4171,42 2750,00	1324,05 516,33	4171 2750	1324 516	97	2352 522	7045
42	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	9019,00 --	-- --	9019 --	-- --	9019	-- 722	9741

43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1387,68	--	8326	--	76	5940	15407
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	8250	--		1141	
44	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3	1994,00	--	5982	--	5982	--	6461
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
45	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
46	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ШР									
47	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
48	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
49	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11	1387,68	--	15264	--	139	10890	28246
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	15125	--		2092	
50	2307-0204-0848 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2264,00	--	2264	--	2264	--	2445
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
51	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	8	1994,00	--	15952	--	15952	--	17228
		СП - 8%			--	--	--	--		1276	
52	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
		1-Я, 2-Я									
53	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	2	27091,78	3478,91	54184	6958	36226	9818	69122
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	11000	2636		5120	

54	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-60А, степень защиты IP32**	шт.	2	20119,00	--	40238	--	40238	--	43457
		СП - 8%			--	--	--	--		3219	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
55	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	420	223,27	2,07	93773	869	20219	52351	157814
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	72685	25		11690	
56	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	200	103,73	1,20	20746	240	2134	13231	36695
		НР - 72%; СП - 8%			91,86	0,02	18372	4		2718	
57	2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0306	2993649,00	--	91606	--	91606	--	98934
		СП - 8%			--	--	--	--		7328	
58	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0051	1155267,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
59	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0765	799269,00	--	61144	--	61144	--	66036
		СП - 8%			--	--	--	--		4892	
60	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1734	497892,00	--	86334	--	86334	--	93241
		СП - 8%			--	--	--	--		6907	
61	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,102	516958,00	--	52730	--	52730	--	56948
		СП - 8%			--	--	--	--		4218	
62	2306-0112-1005 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,1071	1218292,00	--	130479	--	130479	--	140917
		СП - 8%			--	--	--	--		10438	
63	2306-0112-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0408	835539,00	--	34090	--	34090	--	36817
		СП - 8%			--	--	--	--		2727	

64	2306-0112-1003 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0969	583000,00	--	56493	--	56493	--	61012
		СП - 8%			--	--	--	--		4519	
65	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	13	180,82	0,19	2351	2	127	1601	4268
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2222	1		316	
66	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	13	724,00	--	9412	--	9412	--	10165
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
67	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трос стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	20	197,21	3,54	3944	71	1526	1710	6106
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	2347	28		452	
68	2301-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трос, DN 6, ГОСТ 3262-75**	м	20,4	325,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
69	1121-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	130	204,50	5,56	26585	723	10110	11549	41185
		НР - 72%; СП - 8%			121,17	2,22	15752	289		3051	
70	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	81,6	1564,00	--	127622	--	127622	--	137832
		СП - 8%			--	--	--	--		10210	
71	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	51	1258,00	--	64158	--	64158	--	69291
		СП - 8%			--	--	--	--		5133	
72	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	40	197,21	3,54	7888	141	3053	3420	12213
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	4694	56		905	

73	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,8	303,00	--	12362	--	12362	--	13351
		СП - 8%			--	--	--	--		989	
74	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	226,15	2,53	6784	76	151	4725	12430
		НР - 72%; СП - 8%			218,57	0,19	6557	6		921	
75	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30,6	140,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
76	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	30	1681,86	3,50	50456	105	34625	11351	66752
		НР - 72%; СП - 8%			524,21	1,32	15726	40		4945	
77	2306-1710-1405 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	30	2246,00	--	67380	--	67380	--	72770
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
78	2306-1710-1805 РСНБ РК 2015	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	5	3928,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
79	2306-1710-2405 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	10	1729,00	--	17290	--	17290	--	18673
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
80	2306-1710-2417 РСНБ РК 2015	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм	шт.	5	2002,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
81	2306-1710-2569 РСНБ РК 2015	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	20	532,00	--	10640	--	10640	--	11491
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
82	2306-1710-2683 РСНБ РК 2015	Соединительный комплект одинарный типа MS20 M6x20 для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	15	124,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
83	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	Прижим шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.	2	138,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
84	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	Анкеры для концевого крепления троса К675	т	0,00864	955729,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%			--	--	--	--		661	

85	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Натяжная муфта К800У3**	т	0,00644	955729,00	--	6155	--	6155	--	6647
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
86	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Зажим тросовый К676**	т	0,00304	955729,00	--	2905	--	2905	--	3137
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
87	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Метизы ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	633849,00	--	3169	--	3169	--	3423
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
88	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2-30шт. Монтаж по строительным основаниям**	м	29,3	481,02	20,96	14094	614	7470	4456	20034
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	6,11	6010	179		1484	
89	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2-10шт. Монтаж по строительным основаниям**	м	10	653,26	25,79	6533	258	3967	1719	8913
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	8,04	2308	80		660	
90	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	2424,81	107,14	9699	429	5680	2659	13346
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	25,72	3590	103		989	
91	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7,5	3280,07	155,50	24601	1167	16704	5089	32065
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	6730	338		2375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1924043	19991	1310959	169162	2231455
							228008	6941	365085	138250	
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ									
92	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Вводной шкаф 0,4кВ. Демонтаж**	шт.	1	3591,56	1391,56	3592	1391	--	1964	6000
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	2200	527		444	

93	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Шкаф управления насосов. Демонтаж**	шт.	2	3591,56	1391,56	7183	2784	--	3927	11999
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	4400	1055		889	
94	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	490	89,58	0,22	43894	108	--	31565	81496
		НР - 72%; СП - 8%			89,36	0,11	43786	54		6037	
95	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	10	177,24	1,74	1772	17	--	1270	3285
		НР - 72%; СП - 8%			175,50	0,89	1755	9		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				56441	4300	--	38726	102780
							52141	1645	--	7613	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3555829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				366688				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27828			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9736			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2288852		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						365085		
		- Накладные расходы	Тенге							271024	
		- Сметная прибыль	Тенге							236352	

КНС №34

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-10-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ

1	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	1436,00	--	5744	--	5744	--	6204
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
2	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2200,10	113,24	2200	113	298	1779	4298
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	1789	26		318	
3	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	7128,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
4	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	

5	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.**	**2**	**2172,88**	**86,02**	**4346**	**172**	**596**	**3532**	**8509**
		НР - 98%; СП - 8%			**1788,99**	**13,24**	**3578**	**26**		**630**	
6	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**	**1340,00**	**--**	**2680**	**--**	**2680**	**--**	**2894**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
7	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 трубопровода**	**22**	**1523,50**	**17,69**	**33517**	**390**	**239**	**32234**	**71011**
		НР - 98%; СП - 8%			**1494,93**	**0,16**	**32888**	**4**		**5260**	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**21,78**	**206,00**	**--**	**4487**	**--**	**4487**	**--**	**4846**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
9	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 трубопровода**	**5**	**1663,91**	**20,89**	**8320**	**104**	**60**	**7994**	**17619**
		НР - 98%; СП - 8%			**1631,17**	**0,26**	**8156**	**1**		**1305**	
10	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,95**	**338,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
11	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**5**	**2167,11**	**558,08**	**10836**	**2791**	**91**	**8551**	**20938**
		НР - 98%; СП - 8%			**1590,88**	**154,18**	**7954**	**771**		**1551**	
12	2301-0501-1806 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 63x10,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,95**	**1290,00**	**--**	**6386**	**--**	**6386**	**--**	**6897**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**511**	
13	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**	**27**	**85,63**	**1,10**	**2312**	**30**	**16**	**2221**	**4895**
		НР - 98%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**2266**	**--**		**363**	
14	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**	**5**	**86,21**	**1,10**	**431**	**6**	**5**	**411**	**910**
		НР - 98%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**420**	**--**		**67**	

15	1116-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	570,37	27,22	570	27	17	528	1186
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	526	13		88	
16	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
17	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
18	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	1340,00	--	1340	--	1340	--	1447
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
19	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1195,00	--	41825	--	41825	--	45171
		СП - 8%			--	--	--	--		3346	
20	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
21	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
22	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2525,27	224,79	2525	225	248	2115	5011
		НР - 98%; СП - 8%			2052,20	105,73	2052	106		371	
23	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	28784,00	--	28784	--	28784	--	31087
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
24	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1	958,61	0,12	959	--	32	908	2017
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	927	--		149	

25	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8703,00	--	8703	--	8703	--	9399
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
26	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1195,00	--	71700	--	71700	--	77436
		СП - 8%			--	--	--	--		5736	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**349784**	**4315**	**188618**	**70753**	**447318**
							71042	**1154**	**85809**	**26778**	
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
27	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	10	806,71	1,37	8067	13	24	7874	17216
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	8030	4		1275	
28	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	9,98	306,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
29	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	4	778,68	3,34	3115	13	22	3022	6628
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	3080	4		491	
30	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	3,992	921,00	--	3677	--	3677	--	3971
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
31	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
32	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка диам.50 мм	шт.	6	284,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
33	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	300,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
34	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	466,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%			--	--	--	--		112	

35	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x50	шт.	1	278,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
36	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	7	860,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28166	26	17030	10896	42186
							11110	8	--	3124	
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ									
		1В3									
37	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Насосы. Демонтаж	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
38	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
39	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
40	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
41	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
42	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
43	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	Манометр диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
		В1									

44	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
45	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
46	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
47	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
48	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
49	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
50	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
51	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
52	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	18	752,01	3,47	13536	63	--	9724	25121
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	13474	32		1861	

53	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	18	935,01	6,95	16830	125	--	12074	31216
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	16705	64		2312	
54	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	Смеситель с душевой сеткой. Снятие	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				100518	1201	4229	71572	185854
							95089	489	--	13767	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								675358
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				177241				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5542			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1651			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						209879		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							153221	
		- Сметная прибыль	Тенге							43669	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-10-07 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЩО

1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
2	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-074 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1387,68	--	8326	--	76	5940	15407
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	8250	--		1141	
4	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
5	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	687,00	--	3435	--	3435	--	3710
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		ЩАО									

6	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4171,42 2750,00	1324,05 516,33	4171 2750	1324 516	97	2352 522	7045
7	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	7534,00 --	-- --	7534 --	-- --	7534	-- 603	8137
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	1387,68 1375,00	-- --	6938 6875	-- --	63	4950 951	12839
9	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	2061,00 --	-- --	2061 --	-- --	2061	-- 165	2226
10	2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	4	687,00 --	-- --	2748 --	-- --	2748	-- 220	2968
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
11	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	24	550,52 478,24	3,85 1,61	13212 11478	93 39	1641	8292 1720	23224
12	2307-0106-0884 РСНБ РК 2015	**Светильник светодиодный типа ARCTIK LED 600, мощностью 16 Вт, IP65** *СП - 8%*	шт.	18	45539,00 --	-- --	819702 --	-- --	819702	-- 65576	885278
13	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	6	24174,00 --	-- --	145044 --	-- --	145044	-- 11604	156648
14	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	2	4476,00 --	-- --	8952 --	-- --	8952	-- 716	9668
15	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампы МО 12-40, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт** *СП - 8%*	шт.	4	1374,00 --	-- --	5496 --	-- --	5496	-- 440	5936
16	2307-0109-0411 РСНБ РК 2015	**Фонарь аккумуляторный СГД-5** *СП - 8%*	шт.	1	6039,00 --	-- --	6039 --	-- --	6039	-- 483	6522
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									

17	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	365	223,27	2,07	81494	756	17571	45496	137149
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	63167	22		10159	
18	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0612	321249,00	--	19660	--	19660	--	21233
		СП - 8%			--	--	--	--		1573	
19	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3111	206744,00	--	64318	--	64318	--	69463
		СП - 8%			--	--	--	--		5145	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
20	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	12	180,82	0,19	2170	2	116	1478	3940
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2052	1		292	
21	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный герметичный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	12	235,00	--	2820	--	2820	--	3046
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
22	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1557,30	164,30	1557	164	18	1036	2801
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	1375	64		207	
23	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/11-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1	12837,00	--	12837	--	12837	--	13864
		СП - 8%			--	--	--	--		1027	
24	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	шт.	30	73,00	--	2190	--	2190	--	2365
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
25	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	6	180,82	0,19	1085	1	58	739	1970
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	1026	--		146	

26	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	6	724,00	--	4344	--	4344	--	4692
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				1241384	3664	1137997	72635	1419143
							99723	1158	--	105123	

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ

27	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	27091,78	3478,91	27092	3479	18113	4909	34561
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	5500	1318		2560	
28	5108-0401-0303 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734,00	--	271734	--		--	271734
					--	--	--	--	271734	--	
29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1387,68	--	13877	--	127	9900	25679
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	13750	--		1902	
30	2307-0204-3317 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	17382,00	--	34764	--	34764	--	37545
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
31	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
32	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	2046,00	--	8184	--	8184	--	8839
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
33	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1994,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
34	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
35	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	3929,74	398,54	11789	1195	2650	6045	19261

		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	7944	452		1427		
36	2307-0503-0412 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	3	5528,00	--	16584	--	16584	--		17911
		СП - 8%			--	--	--	--		1327		
37	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1302,46	80,59	1302	80	26	884		2361
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	1196	32		175		
38	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1	74287,00	--	74287	--	74287	--		80230
		СП - 8%			--	--	--	--		5943		
39	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Дин рейка ГОСТ Р 51177-2017**	м	2	402,00	--	804	--	804	--		868
		СП - 8%			--	--	--	--		64		
40	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 2000 мм ГОСТ 434-78**	шт.	1	11840,00	--	11840	--	11840	--		12787
		СП - 8%			--	--	--	--		947		
		ЯВВ										
41	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211		16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204		
42	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Ящики управления Я 5110-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	93351,00	--	93351	--		--		93351
					--	--	--	--	93351	--		
		ШУВ										
43	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352		7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522		
44	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--		9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722		

45	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1387,68 1375,00	-- --	8326 8250	-- --	76	5940 1141	15407
46	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	2046,00 --	-- --	2046 --	-- --	2046	-- 164	2210
47	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	2	1994,00 --	-- --	3988 --	-- --	3988	-- 319	4307
48	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	2	2061,00 --	-- --	4122 --	-- --	4122	-- 330	4452
49	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	2061,00 --	-- --	2061 --	-- --	2061	-- 165	2226
		ШР									
50	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4171,42 2750,00	1324,05 516,33	4171 2750	1324 516	97	2352 522	7045
51	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	9019,00 --	-- --	9019 --	-- --	9019	-- 722	9741
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1387,68 1375,00	-- --	9714 9625	-- --	89	6930 1332	17976
53	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	2046,00 --	-- --	2046 --	-- --	2046	-- 164	2210
54	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1994,00 --	-- --	1994 --	-- --	1994	-- 160	2154
55	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	5	2061,00 --	-- --	10305 --	-- --	10305	-- 824	11129
56	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	27091,78 5500,00	3478,91 1318,15	27092 5500	3479 1318	18113	4909 2560	34561

57	ПРАЙС ЛИСТ	**Устройство компенсаций УКРМ-0,4кВ 10 кВАр** *СП - 8%*	шт	1	163035,71 --	-- --	163036 --	-- --	163036	-- 13043	176079
		1-Я, 2-Я									
58	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	27091,78 5500,00	3478,91 1318,15	54184 11000	6958 2636	36226	9818 5120	69122
59	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-60А, степень защиты IP32** *СП - 8%*	шт.	2	20119,00 --	-- --	40238 --	-- --	40238	-- 3219	43457
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
60	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	545	223,27 173,06	2,07 0,06	121682 94318	1128 33	26236	67932 15169	204783
61	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	200	103,73 91,86	1,20 0,02	20746 18372	240 4	2134	13231 2718	36695
62	2306-0145-0907 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0357	4690925,00 --	-- --	167466 --	-- --	167466	-- 13397	180863
63	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0204	1155267,00 --	-- --	23567 --	-- --	23567	-- 1885	25452
64	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0612	799269,00 --	-- --	48915 --	-- --	48915	-- 3913	52828
65	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,357	497892,00 --	-- --	177747 --	-- --	177747	-- 14220	191967
66	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0918	516958,00 --	-- --	47457 --	-- --	47457	-- 3797	51254

67	2306-0112-1008 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х25-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,1071	5010988,00	--	536677	--	536677	--	579611
		СП - 8%			--	--	--	--		42934	
68	2306-0112-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0612	835539,00	--	51135	--	51135	--	55226
		СП - 8%			--	--	--	--		4091	
69	2306-0112-1003 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0255	583000,00	--	14866	--	14866	--	16055
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
70	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	12	180,82	0,19	2170	2	116	1478	3940
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2052	1		292	
71	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	12	724,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
72	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трос стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	20	197,21	3,54	3944	71	1526	1710	6106
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	2347	28		452	
73	2301-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трос, DN 6, ГОСТ 3262-75**	м	20,4	325,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
74	1121-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	130	204,50	5,56	26585	723	10110	11549	41185
		НР - 72%; СП - 8%			121,17	2,22	15752	289		3051	
75	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	81,6	1564,00	--	127622	--	127622	--	137832
		СП - 8%			--	--	--	--		10210	

76	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	51	1258,00	--	64158	--	64158	--	69291
		СП - 8%			--	--	--	--		5133	
77	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	40	197,21	3,54	7888	141	3053	3420	12213
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	4694	56		905	
78	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,8	303,00	--	12362	--	12362	--	13351
		СП - 8%			--	--	--	--		989	
79	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	226,15	2,53	6784	76	151	4725	12430
		НР - 72%; СП - 8%			218,57	0,19	6557	6		921	
80	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30,6	140,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
81	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	30	1681,86	3,50	50456	105	34625	11351	66752
		НР - 72%; СП - 8%			524,21	1,32	15726	40		4945	
82	2306-1710-1405 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	30	2246,00	--	67380	--	67380	--	72770
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
83	2306-1710-1805 РСНБ РК 2015	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	5	3928,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
84	2306-1710-2405 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	10	1729,00	--	17290	--	17290	--	18673
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
85	2306-1710-2417 РСНБ РК 2015	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм	шт.	5	2002,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
86	2306-1710-2569 РСНБ РК 2015	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	20	532,00	--	10640	--	10640	--	11491
		СП - 8%			--	--	--	--		851	

87	2306-1710-2683 РСНБ РК 2015	**Соединительный комплект одинарный типа MS20 M6x20 для соединения лотков и аксессуаров между собой**	**шт.**	**15**	**124,00**	**--**	**1860**	**--**	**1860**	**--**	**2009**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
88	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	**Прижим шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах**	**шт.**	**2**	**138,00**	**--**	**276**	**--**	**276**	**--**	**298**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
89	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Анкеры для концевого крепления троса К675**	**т**	**0,00864**	**955729,00**	**--**	**8257**	**--**	**8257**	**--**	**8918**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**661**	
90	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Натяжная муфта К800У3**	**т**	**0,00644**	**955729,00**	**--**	**6155**	**--**	**6155**	**--**	**6647**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**492**	
91	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Зажим тросовый К676**	**т**	**0,00304**	**955729,00**	**--**	**2905**	**--**	**2905**	**--**	**3137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
92	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Метизы ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**633849,00**	**--**	**3169**	**--**	**3169**	**--**	**3423**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**254**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
93	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2-30шт. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**29,3**	**481,02**	**20,96**	**14094**	**614**	**7470**	**4456**	**20034**
		НР - 72%; СП - 8%			**205,12**	**6,11**	**6010**	**179**		**1484**	
94	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2-10шт. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**653,26**	**25,79**	**6533**	**258**	**3967**	**1719**	**8913**
		НР - 72%; СП - 8%			**230,76**	**8,04**	**2308**	**80**		**660**	
95	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**2424,81**	**107,14**	**9699**	**429**	**5680**	**2659**	**13346**
		НР - 72%; СП - 8%			**897,40**	**25,72**	**3590**	**103**		**989**	
96	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7,5**	**3280,07**	**155,50**	**24601**	**1167**	**16704**	**5089**	**32065**
		НР - 72%; СП - 8%			**897,40**	**45,01**	**6730**	**338**		**2375**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2676473**	**23729**	**2038188**	**185569**	**3061803**
							249471	**8267**	**365085**	**199761**	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

97	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Вводной шкаф 0,4кВ. Демонтаж**	шт.	1	3591,56	1391,56	3592	1391	--	1964	6000
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	2200	527		444	
98	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Шкаф управления насосов. Демонтаж**	шт.	2	3591,56	1391,56	7183	2784	--	3927	11999
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	4400	1055		889	
99	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	490	89,58	0,22	43894	108	--	31565	81496
		НР - 72%; СП - 8%			89,36	0,11	43786	54		6037	
100	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	10	177,24	1,74	1772	17	--	1270	3285
		НР - 72%; СП - 8%			175,50	0,89	1755	9		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				56441	4300	--	38726	102780
							52141	1645	--	7613	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4583725
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				401335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31693			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11070			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3176188		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						365085		
		- Накладные расходы	Тенге							296930	
		- Сметная прибыль	Тенге							312497	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-10-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	

11	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	14231,38	5633,21	85388	33800	4798	35913	131005
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	46790	12084		9704	
12	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	6	132508,00	--	795048	--	795048	--	858652
		СП - 8%			--	--	--	--		63604	
13	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	19848,17	7796,30	79393	31186	7216	31815	120105
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	40991	11165		8897	
14	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	212879,00	--	851516	--	851516	--	919637
		СП - 8%			--	--	--	--		68121	
15	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	14231,38	5633,21	42694	16900	2399	17956	65503
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	23395	6042		4852	
16	2304-1001-3706 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	3	262652,00	--	787956	--	787956	--	850992
		СП - 8%			--	--	--	--		63036	
17	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	18	3166,28	1537,06	56993	27667	489	22055	85372
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	28837	7319		6324	
18	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	18	49071,00	--	883278	--	883278	--	953940
		СП - 8%			--	--	--	--		70662	
19	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	16	3758,76	1609,32	60140	25749	920	24526	91439

		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	33471	6735		6773		
20	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	16	68066,00	--	1089056	--	1089056	--		1176180
		СП - 8%			--	--	--	--		87124		
21	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359		70120
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194		
22	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--		234684
		СП - 8%			--	--	--	--		17384		
23	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	6	37044,00	--	222264	--	222264	--		240045
		СП - 8%			--	--	--	--		17781		
24	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	73803,00	--	295212	--	295212	--		318829
		СП - 8%			--	--	--	--		23617		
25	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--		15409
		СП - 8%			--	--	--	--		1141		
26	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	3	140069,00	--	420207	--	420207	--		453824
		СП - 8%			--	--	--	--		33617		
27	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--		17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260		

28	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
29	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	14732,24	3843,23	29464	7687	593	14769	47772
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	21184	3028		3539	
30	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	2	78720,00	--	157440	--	157440	--	170035
		СП - 8%			--	--	--	--		12595	
31	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	4779,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
32	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	79464,29	--	238393	--	238393	--	257464
		СП - 8%			--	--	--	--		19071	
33	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
34	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	123660,71	--	370982	--	370982	--	400661
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00588	1024131,42	510723,98	6022	3003	110	3745	10548
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	2909	874		781	
36	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	м	1,2	49071,00	--	58885	--	58885	--	63596
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	

37	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
38	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
39	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
40	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	24	1629,62	112,90	39111	2710	2230	34144	79115
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	34171	318		5860	
41	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	24	7523,00	--	180552	--	180552	--	194996
		СП - 8%			--	--	--	--		14444	
42	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	12	2569,88	185,14	30839	2222	1470	27033	62502
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	27147	159		4630	
43	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	12	30222,00	--	362664	--	362664	--	391677
		СП - 8%			--	--	--	--		29013	
44	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	79464,29	--	158929	--	158929	--	171643
		СП - 8%			--	--	--	--		12714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7721271	176557	7228194	260576	8620393
							316520	55048	--	638544	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8620391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				316520				

	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					176557			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55048			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7228195		
	- Накладные расходы	Тенге							260576	
	- Сметная прибыль	Тенге							638544	

КНС №44

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
11	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	14231,38	5633,21	85388	33800	4798	35913	131005
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	46790	12084		9704	
12	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	6	132508,00	--	795048	--	795048	--	858652
		СП - 8%			--	--	--	--		63604	
13	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	19848,17	7796,30	79393	31186	7216	31815	120105
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	40991	11165		8897	
14	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	212879,00	--	851516	--	851516	--	919637
		СП - 8%			--	--	--	--		68121	
15	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	14231,38	5633,21	42694	16900	2399	17956	65503
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	23395	6042		4852	

16	2304-1001-3706 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	3	262652,00	--	787956	--	787956	--	850992
		СП - 8%			--	--	--	--		63036	
17	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	18	3166,28	1537,06	56993	27667	489	22055	85372
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	28837	7319		6324	
18	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81	м	18	49071,00	--	883278	--	883278	--	953940
		СП - 8%			--	--	--	--		70662	
19	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	3758,76	1609,32	60140	25749	920	24526	91439
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	33471	6735		6773	
20	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81	м	16	68066,00	--	1089056	--	1089056	--	1176180
		СП - 8%			--	--	--	--		87124	
21	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359	70120
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194	
22	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--	234684
		СП - 8%			--	--	--	--		17384	
23	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	6	37044,00	--	222264	--	222264	--	240045
		СП - 8%			--	--	--	--		17781	
24	2302-0101-3046 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4	89645,00	--	358580	--	358580	--	387266

		СП - 8%			--	--	--	--		28686		
25	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**4**	**3567,00**	**--**	**14268**	**--**	**14268**	**--**	**15409**	
		СП - 8%			--	--	--	--		1141		
26	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	**шт.**	**3**	**140069,00**	**--**	**420207**	**--**	**420207**	**--**	**453824**	
		СП - 8%			--	--	--	--		33617		
27	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	**шт.**	**2**	**7878,00**	**--**	**15756**	**--**	**15756**	**--**	**17016**	
		СП - 8%			--	--	--	--		1260		
28	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**7**	**727,00**	**--**	**5089**	**--**	**5089**	**--**	**5496**	
		СП - 8%			--	--	--	--		407		
29	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**14732,24**	**3843,23**	**29464**	**7687**	**593**	**14769**	**47772**	
		НР - 61%; СП - 8%			**10592,00**	**1513,94**	**21184**	**3028**		**3539**		
30	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**78720,00**	**--**	**157440**	**--**	**157440**	**--**	**170035**	
		СП - 8%			--	--	--	--		12595		
31	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	**4779,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**	
		СП - 8%			--	--	--	--		1529		
32	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х250 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**2**	**87946,43**	**--**	**175893**	**--**	**175893**	**--**	**189964**	
		СП - 8%			--	--	--	--		14071		

33	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	79464,29	--	238393	--	238393	--	257464
		СП - 8%			--	--	--	--		19071	
34	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
35	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	123660,71	--	370982	--	370982	--	400661
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00588	1024131,42	510723,98	6022	3003	110	3745	10548
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	2909	874		781	
37	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81	м	1,2	49071,00	--	58885	--	58885	--	63596
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
39	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
40	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
41	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	24	1629,62	112,90	39111	2710	2230	34144	79115
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	34171	318		5860	

42	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**24**	**7523,00**	**--**	**180552**	**--**	**180552**	**--**	**194996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14444**	
43	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**12**	**2569,88**	**185,14**	**30839**	**2222**	**1470**	**27033**	**62502**
		НР - 99%; СП - 8%			**2262,26**	**13,24**	**27147**	**159**		**4630**	
44	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**12**	**30222,00**	**--**	**362664**	**--**	**362664**	**--**	**391677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29013**	
45	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	**сальник**	**5**	**9232,53**	**27,22**	**46163**	**136**	**24364**	**21294**	**72854**
		НР - 98%; СП - 8%			**4332,52**	**13,24**	**21663**	**66**		**5397**	
46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х200 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**3**	**79464,29**	**--**	**238393**	**--**	**238393**	**--**	**257464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19071**	
47	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х89 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**3**	**69642,86**	**--**	**208929**	**--**	**208929**	**--**	**225643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16714**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8248925**	**176557**	**7755848**	**260576**	**9190258**
							316520	**55048**	**--**	**680755**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9190256**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**316520**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**176557**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**55048**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7755849**		
		- Накладные расходы	Тенге							**260576**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**680755**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ

1	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	1436,00	--	5744	--	5744	--	6204
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
2	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2200,10	113,24	2200	113	298	1779	4298
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	1789	26		318	
3	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	7128,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
4	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
5	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.	2	2172,88	86,02	4346	172	596	3532	8509
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	3578	26		630	
6	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	1340,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
7	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 трубопровода	30	1523,50	17,69	45705	531	326	43956	96833
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	44848	5		7173	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	29,7	206,00	--	6118	--	6118	--	6607
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
9	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 трубопровода	5	1663,91	20,89	8320	104	60	7994	17619
		НР - 98%; СП - 8%			1631,17	0,26	8156	1		1305	
10	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,95	338,00	--	1673	--	1673	--	1807
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

11	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	5	2167,11	558,08	10836	2791	91	8551	20938
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	154,18	7954	771		1551	
12	2301-0501-1806 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 63x10,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,95	1290,00	--	6386	--	6386	--	6897
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
13	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	35	85,63	1,10	2997	38	22	2878	6345
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	2937	--		470	
14	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	5	86,21	1,10	431	6	5	411	910
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	420	--		67	
15	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	570,37	27,22	570	27	17	528	1186
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	526	13		88	
16	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15**	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
17	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	
18	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
19	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
20	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745

		СП - 8%			--	--	--	--		426	
21	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
22	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
23	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
24	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
25	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	40	1195,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				292068	4504	115981	85215	400603
							85774	1180	85809	23318	
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
26	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**	10	806,71	1,37	8067	13	24	7874	17216
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	8030	4		1275	
27	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	9,98	306,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
28	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	4	778,68	3,34	3115	13	22	3022	6628
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	3080	4		491	

29	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	3,992	921,00	--	3677	--	3677	--	3971
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
30	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
31	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	6	284,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
32	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	1	300,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
33	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	3	466,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
34	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х50**	шт.	1	278,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	7	860,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				28166	26	17030	10896	42186
							11110	8	--	3124	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

		1В3									
36	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
37	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
38	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	

39	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
40	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
41	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
42	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
		В1									
43	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
44	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
45	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
46	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
47	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
48	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
49	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	

		К1									
50	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	Трап диаметром 50 мм. Снятие	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
51	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	18	752,01	3,47	13536	63	--	9724	25121
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	13474	32		1861	
52	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	18	935,01	6,95	16830	125	--	12074	31216
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	16705	64		2312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				99878	1199	4229	71112	184666
							94451	488	--	13679	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								627456
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				191335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5729			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1676			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						137242		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							167223	
		- Сметная прибыль	Тенге							40121	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-07 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

		ЩО									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
2	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-074 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1387,68	--	8326	--	76	5940	15407

		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	8250	--		1141	
4	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
5	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	5	687,00	--	3435	--	3435	--	3710
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		ЩАО									
6	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
7	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	7534,00	--	7534	--	7534	--	8137
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1387,68	--	6938	--	63	4950	12839
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	6875	--		951	
9	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
10	2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	687,00	--	2748	--	2748	--	2968
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
11	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	24	550,52	3,85	13212	93	1641	8292	23224
		НР - 72%; СП - 8%			478,24	1,61	11478	39		1720	
12	2307-0106-0884 РСНБ РК 2015	**Светильник светодиодный типа ARCTIK LED 600, мощностью 16 Вт, IP65**	шт.	18	45539,00	--	819702	--	819702	--	885278
		СП - 8%			--	--	--	--		65576	
13	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	6	24174,00	--	145044	--	145044	--	156648
		СП - 8%			--	--	--	--		11604	
14	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	2	4476,00	--	8952	--	8952	--	9668

		СП - 8%			--	--	--	--		716	
15	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампы МО 12-40, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт**	шт.	4	1374,00	--	5496	--	5496	--	5936
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
16	2307-0109-0411 РСНБ РК 2015	**Фонарь аккумуляторный СГД-5**	шт.	1	6039,00	--	6039	--	6039	--	6522
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
17	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	365	223,27	2,07	81494	756	17571	45496	137149
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	63167	22		10159	
18	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0612	321249,00	--	19660	--	19660	--	21233
		СП - 8%			--	--	--	--		1573	
19	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3111	206744,00	--	64318	--	64318	--	69463
		СП - 8%			--	--	--	--		5145	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
20	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	12	180,82	0,19	2170	2	116	1478	3940
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2052	1		292	
21	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный герметичный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	12	235,00	--	2820	--	2820	--	3046
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
22	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1557,30	164,30	1557	164	18	1036	2801
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	1375	64		207	
23	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/11-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1	12837,00	--	12837	--	12837	--	13864
		СП - 8%			--	--	--	--		1027	
24	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	шт.	30	73,00	--	2190	--	2190	--	2365

		СП - 8%			--	--	--	--		175	
25	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**	**180,82**	**0,19**	**1085**	**1**	**58**	**739**	**1970**
		НР - 72%; СП - 8%			**170,96**	**0,08**	**1026**	**--**		**146**	
26	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**6**	**724,00**	**--**	**4344**	**--**	**4344**	**--**	**4692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**348**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1241384**	**3664**	**1137997**	**72635**	**1419143**
							99723	**1158**	**--**	**105123**	

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ

27	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**27091,78**	**3478,91**	**27092**	**3479**	**18113**	**4909**	**34561**
		НР - 72%; СП - 8%			**5500,00**	**1318,15**	**5500**	**1318**		**2560**	
28	5108-0401-0303 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	**271734,00**	**--**	**271734**	**--**		**--**	**271734**
					--	**--**	**--**	**--**	**271734**	**--**	
29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**10**	**1387,68**	**--**	**13877**	**--**	**127**	**9900**	**25679**
		НР - 72%; СП - 8%			**1375,00**	**--**	**13750**	**--**		**1902**	
30	2307-0204-3317 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	**17382,00**	**--**	**34764**	**--**	**34764**	**--**	**37545**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2781**	
31	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	**2046,00**	**--**	**2046**	**--**	**2046**	**--**	**2210**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
32	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**	**2046,00**	**--**	**8184**	**--**	**8184**	**--**	**8839**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**655**	
33	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	**1994,00**	**--**	**1994**	**--**	**1994**	**--**	**2154**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
34	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	**2061,00**	**--**	**4122**	**--**	**4122**	**--**	**4452**

		СП - 8%			--	--	--	--		330	
35	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	3929,74	398,54	11789	1195	2650	6045	19261
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	7944	452		1427	
36	2307-0503-0412 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	3	5528,00	--	16584	--	16584	--	17911
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
37	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1302,46	80,59	1302	80	26	884	2361
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	1196	32		175	
38	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1	74287,00	--	74287	--	74287	--	80230
		СП - 8%			--	--	--	--		5943	
39	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Дин рейка ГОСТ Р 51177-2017**	м	2	402,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
40	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 2000 мм ГОСТ 434-78**	шт.	1	11840,00	--	11840	--	11840	--	12787
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
		ЯВВ									
41	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
42	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Ящики управления Я 5110-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	93351,00	--	93351	--		--	93351
					--	--	--	--	93351	--	
		ШУВ									
43	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045

		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522		
44	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
45	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1387,68	--	8326	--	76	5940	15407
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	8250	--		1141	
46	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
47	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	1994,00	--	3988	--	3988	--	4307
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
48	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
49	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ШР									
50	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
51	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	7	1387,68	--	9714	--	89	6930	17976
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	9625	--		1332	
53	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
54	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1994,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
55	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	5	2061,00	--	10305	--	10305	--	11129
		СП - 8%			--	--	--	--		824	

56	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27091,78	3478,91	27092	3479	18113	4909	34561
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	5500	1318		2560	
57	ПРАЙС ЛИСТ	**Устройство компенсаций УКРМ-0,4кВ 10 кВАр**	шт	1	163035,71	--	163036	--	163036	--	176079
		СП - 8%			--	--	--	--		13043	
		1-Я, 2-Я									
58	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	2	27091,78	3478,91	54184	6958	36226	9818	69122
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	11000	2636		5120	
59	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-60А, степень защиты IP32**	шт.	2	20119,00	--	40238	--	40238	--	43457
		СП - 8%			--	--	--	--		3219	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
60	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	420	223,27	2,07	93773	869	20219	52351	157814
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	72685	25		11690	
61	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	200	103,73	1,20	20746	240	2134	13231	36695
		НР - 72%; СП - 8%			91,86	0,02	18372	4		2718	
62	2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0357	2993649,00	--	106873	--	106873	--	115423
		СП - 8%			--	--	--	--		8550	
63	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0204	1155267,00	--	23567	--	23567	--	25452
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
64	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0408	799269,00	--	32610	--	32610	--	35219
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
65	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,357	497892,00	--	177747	--	177747	--	191967

		СП - 8%			--	--	--	--		14220	
66	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0918	516958,00	--	47457	--	47457	--	51254
		СП - 8%			--	--	--	--		3797	
67	2306-0112-1007 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х16-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,1071	3340404,00	--	357757	--	357757	--	386378
		СП - 8%			--	--	--	--		28621	
68	2306-0112-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0408	835539,00	--	34090	--	34090	--	36817
		СП - 8%			--	--	--	--		2727	
69	2306-0112-1003 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0255	583000,00	--	14866	--	14866	--	16055
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
70	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	12	180,82	0,19	2170	2	116	1478	3940
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2052	1		292	
71	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	12	724,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
72	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трос стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	20	197,21	3,54	3944	71	1526	1710	6106
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	2347	28		452	
73	2301-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трос, DN 6, ГОСТ 3262-75**	м	20,4	325,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
74	1121-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	130	204,50	5,56	26585	723	10110	11549	41185
		НР - 72%; СП - 8%			121,17	2,22	15752	289		3051	

75	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	81,6	1564,00	--	127622	--	127622	--	137832
		СП - 8%			--	--	--	--		10210	
76	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	51	1258,00	--	64158	--	64158	--	69291
		СП - 8%			--	--	--	--		5133	
77	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	40	197,21	3,54	7888	141	3053	3420	12213
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	4694	56		905	
78	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40,8	303,00	--	12362	--	12362	--	13351
		СП - 8%			--	--	--	--		989	
79	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	30	226,15	2,53	6784	76	151	4725	12430
		НР - 72%; СП - 8%			218,57	0,19	6557	6		921	
80	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	30,6	140,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
81	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	м лотков	30	1681,86	3,50	50456	105	34625	11351	66752
		НР - 72%; СП - 8%			524,21	1,32	15726	40		4945	
82	2306-1710-1405 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	м	30	2246,00	--	67380	--	67380	--	72770
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
83	2306-1710-1805 РСНБ РК 2015	**Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	шт.	5	3928,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
84	2306-1710-2405 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	м	10	1729,00	--	17290	--	17290	--	18673
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
85	2306-1710-2417 РСНБ РК 2015	**Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм**	шт.	5	2002,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
86	2306-1710-2569 РСНБ РК 2015	**Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм**	шт.	20	532,00	--	10640	--	10640	--	11491

		СП - 8%			--	--	--	--		851		
87	2306-1710-2683 РСНБ РК 2015	**Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой**	шт.	15	124,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149		
88	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	**Прижим шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах**	шт.	2	138,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22		
89	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Анкеры для концевого крепления троса К675**	т	0,00864	955729,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%			--	--	--	--		661		
90	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Натяжная муфта К800УЗ**	т	0,00644	955729,00	--	6155	--	6155	--	6647
		СП - 8%			--	--	--	--		492		
91	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Зажим тросовый К676**	т	0,00304	955729,00	--	2905	--	2905	--	3137
		СП - 8%			--	--	--	--		232		
92	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Метизы ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	633849,00	--	3169	--	3169	--	3423
		СП - 8%			--	--	--	--		254		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
93	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2-30шт. Монтаж по строительным основаниям**	м	29,3	481,02	20,96	14094	614	7470	4456	20034
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	6,11	6010	179		1484		
94	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм.	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2-10шт. Монтаж по строительным**	м	10	653,26	25,79	6533	258	3967	1719	8913
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	8,04	2308	80		660		
95	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм.	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	2424,81	107,14	9699	429	5680	2659	13346
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	25,72	3590	103		989		
96	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм.	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7,5	3280,07	155,50	24601	1167	16704	5089	32065
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	6730	338		2375		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2375701	23470	1759308	169988	2720143
							227838	8259	365085	174454	
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ										
97	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм.	**Вводной шкаф 0,4кВ. Демонтаж**	шт.	1	3591,56	1391,56	3592	1391	--	1964	6000
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	2200	527		444		
98	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф управления насосов. Демонтаж**	шт.	2	3591,56	1391,56	7183	2784	--	3927	11999
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	4400	1055		889		
99	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	490	89,58	0,22	43894	108	--	31565	81496
		НР - 72%; СП - 8%			89,36	0,11	43786	54		6037	

100	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**10**	**177,24** 175,50	**1,74** 0,89	**1772** 1755	**17** 9	--	**1270** 243	**3285**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**56441** 52141	**4300** 1645	-- --	**38726** 7613	**102780**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**4242065**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**379702**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31434**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11062**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2897308**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**365085**		
		- Накладные расходы	Тенге							**281349**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**287190**	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	104852553	10700109		115552662
Всего по главе	**104852553**	**10700109**		**115552662**
Временные здания и сооружения 1,6%	1677641			1677641
Всего по главе	**1677641**			**1677641**
Итого по главам 1-8	**106530194**	**10700109**		**117230303**
Доп. затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,6%	3835087			3835087
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2921584	2921584
Всего по главе	**3835087**		**2921584**	**6756671**
Итого по главам 1-9	**110365281**	**10700109**	**2921584**	**123986974**
Непредвиденные работы и затраты-2%	2207306			2207306
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**112572586**	**10700109**	**2921584**	**126194280**
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	118205268	11235500	3067769	132508537
Итого с понижающим коэффициентом К=0,999882902	118191426,78	11234184,00	3067409,49	132493020,27
НДС- 12 %			15899162,43	15 899 162,43
Всего по акту выполненных работ	**118191426,78**	**11234184,00**	**18966571,93**	**148 392 182,70**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Шәкір Ж.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "АДС САПА"

Технадзор _____ **Арыстанов О.А.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО "КызылордаЖобаКұрылыс"

Авторский надзор _____ **Кадыркулов К.Р.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)